

# Rock Machine Bicycles 2016 WORKBOOK



# Kola pro náročnější terény.

## 2016 COLLECTION

Již od prvního dne na jaře roku 1994 se jízdní kola Rock Machine navrhují tak, aby umožňovala dobrodružnou jízdu po drsném terénu, prudkými, nebezpečnými horskými svahy, nepřístupnými stezkami mimo civilizaci, v zimě, dešti, blátě, ... v nevypočitatelných podmínkách divoké přírody, kde může být jakékoli selhání techniky osudné.

Název značky vyjadřuje vše. **Rock** (skála) znamená trvanlivost a odolnost, a **Machine** (stroj) vyjadřuje promyšlenou technologii. Tyto vlastnosti si značka Rock Machine udržuje již více než 20 let.





# Divoký. Výrazný. Odvážný. Trendy!

# 2016 COLLECTION

Nikdy jsme se nebáli experimentovat a do designu zakomponovat i opravdu progresivní prvky mimo mainstream. Vždy se snažíme, aby design každé kategorie korespondoval s nejaktuálnějšími trendy pro danou cílovou skupinu – nejen v oblasti cyklistiky, ale životního style jako takového. Kola Rock Machine vždy bezpečně poznáte. Nikdy nebudou šedou myší v záplavě ostatních kol.

MODULARCAR

Design a grafika byly vždy základem úspěchu kol Rock Machine. Celých 20 let existence značky je spojeno se studiem PixelRacing, se kterým koncepčně řešíme vizuální styl každé kolekce.



# From Computer To Trail.

## 2016 TECHNOLOGIES



### FPS Floating Pivot Suspension

Systém odpružení s plovoucím uložením tlumiče specificky modifikovaný pro vysoký zdvih a charakteristikou optimalizovanou pro jízdu po náročných trailech.



### Tapered HT

Kónická hlavová trubka s oversize spodním ložiskem hlavového složení zajišťuje vysokou tuhost přední části rámu, dlouhou životnost a přesné vedení stopy.



### TAD 12x142 (Thru Axle Dropout)

142x12 pevná osa je o 20% tužší než klasická kombinace otevřené patky a rychloupínáku. Výsledkem je maximálně efektivní přenos energie z pedálů na pohyb vpřed a přesné řízení.



### Smart Link

Síla z vahadla se přenáší na tlumič prostřednictvím prvku Smart Link, který umožňuje maximální využití odpružení bez nežádoucího "zavírání" tlumiče v poslední třetině zdvihu.



### Sharkspine Tubing

Specifické tvarování horní rámové trubky hardtailů Rock Machine zvyšuje torzní tuhost rámu při zachování vysoké míry absorpce vibrací.



### DynaStay

Prohnutí sedlových vzpěr umožňuje vertikální flexi zadní stavby, čímž absorbuje vibrace a radikálně zvyšuje jízdní komfort.



### Hydroforming

Hydroforming umožňuje optimalizovat trubky s ohledem na nerovnoměrné rozložení sil působících na rám. Naši designéři mohou trubky vytvarovat, aby měly v každém místě optimální průřez s ohledem na konkrétní zatížení v daném bodě.



### Bi-Axial tubing

Proměnný průřez spodní rámové trubky optimálně rozkládá síly v kriticky namáhaných místech a přispívá k vysoké pevnosti a dlouhé životnosti rámu.



### Powerstay 2 (Road)

Běžné umístění zadní brzdy na sedlové vzpěry vyžaduje jejich zpevnění a tím i zbytečné navýšení hmotnosti. My nabízíme lepší řešení. Zadní brzdou upevňujeme na řetězové vzpěry, které jsou dostatečně pevné i bez dodatečného vyztužení.



### PTP - Power Transfer Point

Spojení středu se spodní rámovou trubkou a řetězovými vzpěrami je klíčové pro dosažení maximální tuhosti. Konstrukční prvek „Power transfer point“ umožňuje kolům Rock Machine účinný přenos energie z pedálů, současně se i významně podílí na přesném a intuitivním ovládní kola.



### SL Carbon Fork

Karbonová vidlice výrazně tlumí nárazy od nerovností na silnici a poskytuje vynikající komfort. Kapkovitý profil jejích nohou zlepšuje celkovou aerodynamiku kola.



### IPM Integrated PostMount

Umístění brzdového třmene uvnitř zadního trojúhelníku snižuje vibrace při brzdění a chrání třmen před poškozením kameny.



### MAD Multi-Axle Dropouts

Vyměnitelné patky zajišťují kompatibilitu rámu se dvěma nejběžněji používanými standardy zadní stavby – klasická s rychloupínáky nebo přední náboj 12 x 142 mm.



### ICR - Inner Cable Routing

Vedení kabelů uvnitř rámu zajišťuje upravený vzhled kola a chrání kabely před znečištěním - výsledkem je dlouhodobě přesné přehazování s minimálními požadavky na údržbu.



# 29 vs 27.5:

## Rozdílné velikosti, rozdílné přednosti

### **Stabilita, komfort a setrvačnost 29"**

Komfortní, plynulá a jistá jízda je přesně to, co nabízejí velká kola o průměru 29". Ideální volba pro všechny, kdo chtějí jezdit rychle a mít kolo plně pod kontrolou – ať už ve stoupáních, rovinatých úsecích nebo sjezdech.

### **Hravost, divokost a akcelerace průměru 27,5"**

Řada enduro a cross country jezdců potřebuje kolo, které bude extrémně hravé, snadné na ovládání a bude bleskově reagovat na změny směru a rychlosti... Odpovědí na tyto požadavky jsou naše modely na 27.5" kolech. Těží z výhod velkých kol, jejich kvality navíc doplňují svojí dravostí a obratností, které nejlépe oceníte při rychlé jízdě po na úzkých zvlněných trailech s prudkými zatáčkami.







# Pro dobrodružnější zážitky v horách.

## 2016 EDGE

Více zábavy, více dobrodružství: Modely Rock Machine Blizzard jsou nejvíc doma na klikatých a hrbolatých vysokohorských stezkách v těžko přístupném terénu, kam se lze dostat pouze vlastními silami. Druhá generace našeho důmyslného systému odpružení Floating Pivot Suspension (FSP) dodává jízdě v obtížném terénu zcela novou dimenzi! Modely Blizzard 27,5" se 140 mm odpružení jsou pro všechny hravé, nespoutané jezdce. Modely Blizzard 27.5" se 120 mm odpružení nabízejí vyrovnanější jízdu na delší vzdálenosti.





## EDGE 2016 NEWS

- Lehký a odolný cockpit Race Face
- Převodník Race Face
- Neklouzavé gripys objímkami
- Závodní sedla

## KEY BENEFITS

### **Maximální odolnost**

Robustní rámy se specifickou profilací trubek a řadou CNC konstrukčních prvků jsou prověřeny hodinami laboratorního testování a závodního nasazení.

### **100% spolehlivost**

Všechny komponenty jsou voleny s ohledem na provoz v nejnáročnějších podmínkách, což je zárukou 100% spolehlivosti.

### **Jízda bez limitů**

Modely Blizzard 27 jsou vybaveny teleskopickou sedlovkou, díky které si jednoduchým stisknutím páčky na řídkách snížíte sedlo, aby se vám kolo výborně ovládalo i v těch nejnáročnějších sjezdech.

### **Aktivní odpružení**

Sofistikovaný systém odpružení FPS eliminuje vliv brzdění a šlapání na funkci odpružení a zajišťuje tak jeho 100% aktivitu ve všech situacích.

### **Maximální pevnost**

Specifická profilace trubek a řada CNC konstrukčních prvků zajišťují vysokou pevnost a odolnost rámu.

### **Výkonné brzdy**

Kvalitní hydraulické kotoučové brzdy jsou vybaveny kotouči o průměru 180mm zvyšujícími jejich výkon a účinnost.

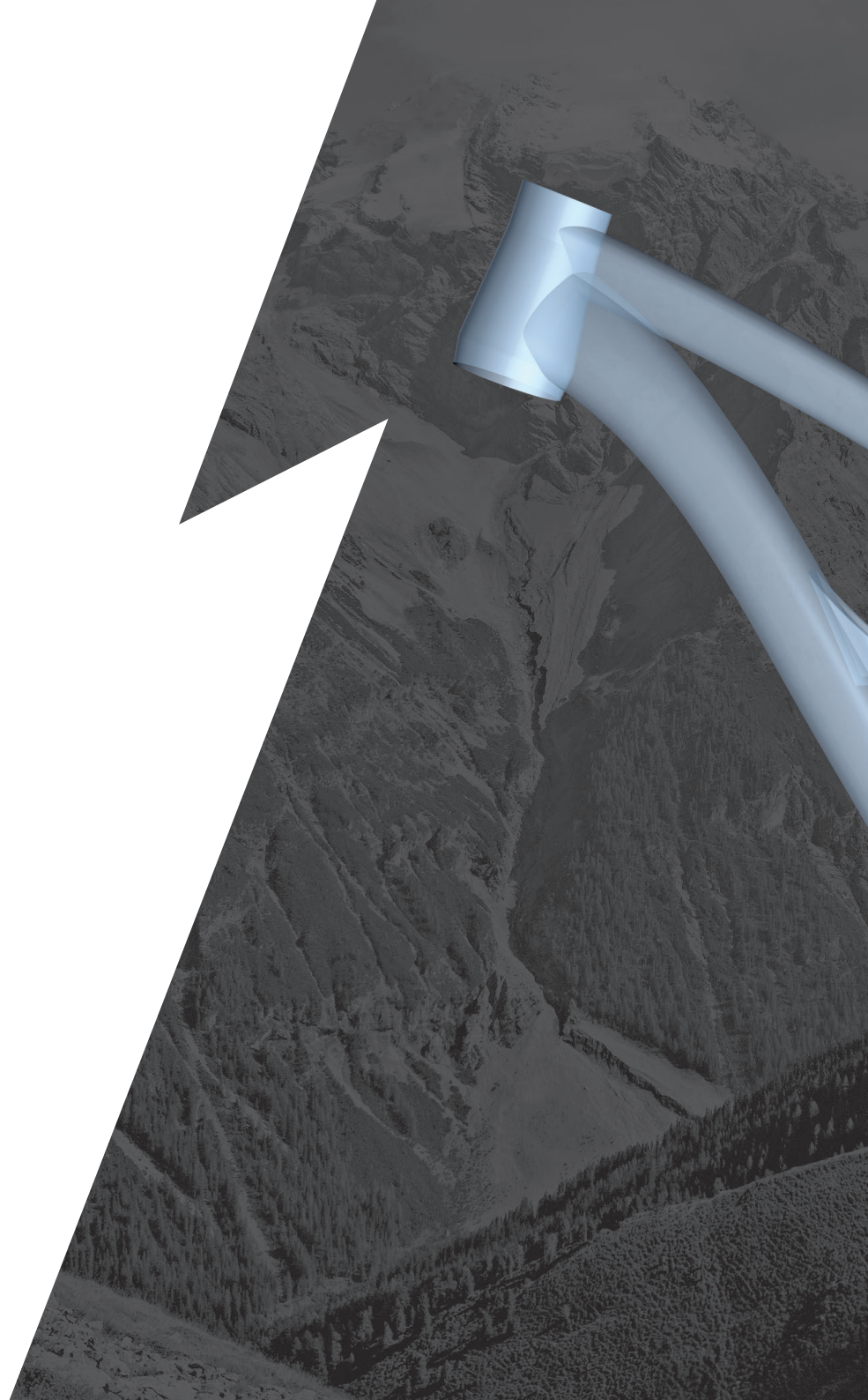
# Floating Pivot Suspension: Posouvejte své limity.

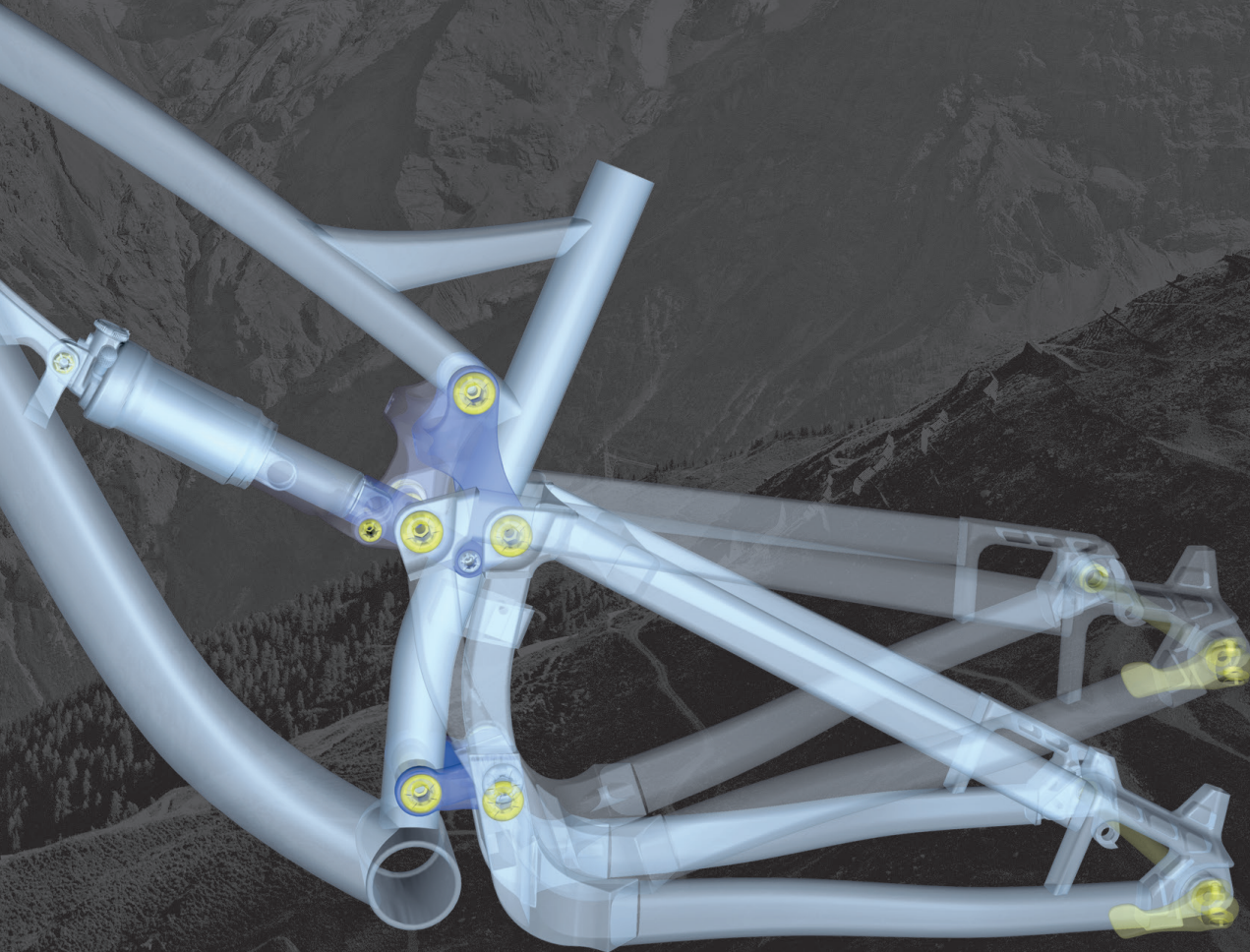
Úzké klikaté trailly, rozbité kamenité úseky, technické sjezdy na kořenech – právě v takovém terénu naplno využijete celoodpružená kola Rock Machine. Nový systém odpružení Floating Pivot Suspension dává našim fullům vynikající jízdní vlastnosti:

**Odpružení vysoce citlivé a aktivní** v každé jízdní situaci a zároveň nedochází k nežádoucím ztrátám energie zbytečným pohupováním a to ani při opravdu intenzivním záběru do pedálů. Zadní stavba modelů Blizzard je napojena na hlavní rámový trojúhelník pomocí dvou vahadel, která zajišťují proměnlivou / plovoucí pozici virtuálního středu rotace v oblasti středové mufny. Virtuální střed otáčení zadní stavby je tak v optimální poloze v celém rozsahu zdvihu. **Kompaktní a extrémně tuhá zadní stavba**, dává kolu dravý a živý projev.

**Prvek Smart link** zajišťuje optimální průběh pružení v celém rozsahu zdvihu bez nutnosti použít speciálních přetechnizovaných tlumičů s vysokými servisními nároky.

Charakteristika odpružení kol Rock Machine vám dodá jistotu i při jízdě v tom nejnáročnějším terénu. Abychom ještě zdůraznili tyto kvality, doladili jsme modely Blizzard 2016 nejen komponenty Race Face, ale také skvěle vypadajícími a praktickými zamykacími gripy.





### **Floating Pivot Suspension (FPS)**

Plovoucí pozice hlavního čepu eliminuje veškeré nežádoucí vlivy na chod pružení - především pohupování při intenzivním šlapání a blokaci pružení při brzdění. Výsledkem je vynikající akcelerace a klidná, rychlá jízda i v náročném terénu. Náš FPS systém s virtuálním čepem otáčení je vysoce stabilní a efektivní – vysoká hodnota anti-squat parametru zabraňuje “pohupování” při silovém záběru a eliminuje “tahaní” za kliky při propružení.

### **Nízký poměr přepákování**

Na fully Rock Machine se můžete spolehnout ve všech typech terénu, při jízdě po lesních pěšinách stejně jako v extrémně rozbitých sjezdech. Kinematika celoodpružených kol Rock Machine je navržena s nižším poměrem mezi zdvihem zadní stavby a zdvihem tlumiče, než u tradičních systémů odpružení. Naše řešení umožňuje použití nižšího tlaku v tlumiči, což výrazně zvyšuje citlivost odpružení zadní stavby – kolo tak spolehlivě tlumí velké i malé terénní nerovnosti.

### **Smart Link**

Síla z vahadla se přenáší na tlumič prostřednictvím prvku Smart Link, který optimalizuje charakteristiku pružení – ta je v první polovině zdvihu lineární, což zajišťuje vysokou citlivost i na nejmenší terénní nerovnosti, progresivní křivka v druhé polovině zdvihu si pak spolehlivě poradí i s tvrdými doskoky bez rizika proražení tlumiče a umožňuje využít celý rozsah zdvihu.

### **Extrémně tuhá zadní stavba**

Naše řešení zadní stavby dává kolu vysokou boční tuhost v kombinaci s přesným a jistým ovládním.

Díky systému Floating pivot suspension mohou být vzpěry zadní stavby spojeny v jeden kompaktní celek s extrémně vysokou tuhostí.

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 140/140
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Revelation TK Tapered, 15mm + OneLoc remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	Rock Shox Monarch RT3
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Race Face Affect SL 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano XT RapidFire Plus 1x11
<b>KAZETA</b>	Shimano CS-M8000-11 11-42T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Race Face BSA
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann Disc Bull 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5x2.35"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Affect 35mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Affect 35mm riser
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Kind Shox LEV Integra 125mm
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 13.9

## BLIZZARD 90-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 140/140
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Sektor TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Race Face Affect SL 38/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	SRAM X7 HDM
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano DeoreRapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Race Face BSA
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann Disc Bull 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5x2.35"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Affect 35mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Affect 35mm riser
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Kind Shox LEV Integra 125mm
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.7

## BLIZZARD 70-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 140/140
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Sektor TK Tapered, 15mm
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Race Face Affect SL 38/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	SRAM X5 HDM
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano SLX GS Shadow Plus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Race Face BSA
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann Disc Bull 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5x2.35"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride 35mm
<b>ŘIDÍTKA</b>	Race Face Ride 35mm riser
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Ride
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.4

## BLIZZARD 50-27





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 120/120
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Reba RL Tapered, 15mm + OneLoc remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano XT Hollowtech II 38/28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	SRAM GX HDM
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano XT RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano CS-M8000-11 11-40T
<b>ŘETĚZ</b>	
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB70
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.25"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Evolve 31.8mm
<b>ŘIDÍTKA</b>	Race Face Evolve flat
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Evolve
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 13.6

## BLIZZARD 70-29



29"  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 120/120
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Recon Gold TK Tapered, 15mm +OneLoc remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M627 36/22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	SRAM X7 HDM
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB51
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.25"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Ride flat
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Ride
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.2

## BLIZZARD 50-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 120/120
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Recon Silver TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M627 36/22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	SRAM X5 HDM
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano SLX GS Shadow Plus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB51
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>NÁBOJE</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>RÁFKY</b>	Sapim stainless
<b>ŠPICE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.25"
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride flat
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>MADLA</b>	Race Face Ride
<b>SEDLOVKA</b>	RM Peak Race
<b>SEDLO</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.7
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	

## BLIZZARD 30-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 140/140
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Sektor TK Tapered, 15mm
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Race Face Affect SL 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	SRAM GX 1x11
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	SRAM GX Trigger Shifter 1x11
<b>KAZETA</b>	SRAM XG-1150-11 10-42T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Race Face BSA
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann Disc Bull 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Nobby Nic Performance 27.5x2.35"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride 35mm
<b>ŘIDÍTKA</b>	Race Face Ride 35mm riser
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Kind Shox Cruxi
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 14.3

## BLIZZARD 50-27 LTD



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 120/120
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Reba RL Tapered, 15mm + OneLoc remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	Rock Shox Monarch RL
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Race Face Affect SL 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	SRAM GX 1x11
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	SRAM GX Trigger Shifter 1x11
<b>KAZETA</b>	SRAM XG-1150-11 10-42T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/180mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB70
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.25"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Evolve 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Evolve flat
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Evolve
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 13.1

## BLIZZARD 70-29 LTD



29"  
WHEELS

# Žádné výmluvy. Překonejte své rekordy!

## 2016 PEAK

Kolo Rock Machine má v záloze účinnou zbraň určenou všem nadšencům pro cross-country a maratonské trasy. Kola s pevnou karbonovou konstrukcí v kategorii Explosion. Díky vynikajícímu přenosu energie, odolnosti, snadné ovladatelnosti a skvělému jízdnímu komfortu si naše karbonové modely Explosion našly stovky nadšených uživatelů po celé Evropě. roku 2016 jsme naše karbonová kola vybavili vyměnitelnými patkami, které zajišťují kompatibilitu s oběma nejběžněji používanými standardy zadní stavby – klasický rychloupínák nebo pevná osa 12 x 142 mm. Podle stylu jízdy si můžete vybrat z modelů s 29“ a 27,5“ koly.





## PEAK 2016 NEWS

- Pevné osy
- Lehký kokpit Race Face
- Neklouzavé gripy s objímkami
- Závodní sedla

## KEY BENEFITS

### **Vyspělé technologie**

Nová generace karbonových rámu vyrobená za pomoci nejmodernějších technologií je zárukou, že si užijete každou jízdu.

### **Blesková akcelerace**

Lehký a tuhý rám zajišťuje efektivní přenos sil na pohyb vpřed. Kola s nízkou obvodovou hmotností jsou zárukou bleskové akcelerace.

### **Kvalita Shimano**

Kompletní řazení z produkce značky Shimano je zárukou snadné a přesné změny převodů, dlouhé životnosti a bezproblémově tichého chodu kola.

### **Pružení pod kontrolou**

Dálkovým uzamykáním vidlice a tlumiče přímo z řídítek uděláte z kola během okamžiku silniční speciál bez nutnosti měnit úchop gripů. Můžete se tak po celou dobu plně koncentrovat na řízení.

### **Maximální rychlost**

Lehká a tuhá kola Fulcrum obutá s pláští Schwalbe jsou synonymem pro maximální rychlost a bleskovou akceleraci. Tento nový systém pevných os přidává dalších 20 % k pevnosti rámu a výrazně zvyšuje akceleraci kola.

# Peak Series Carbon Frames: Tuhé, komfortní a odolné

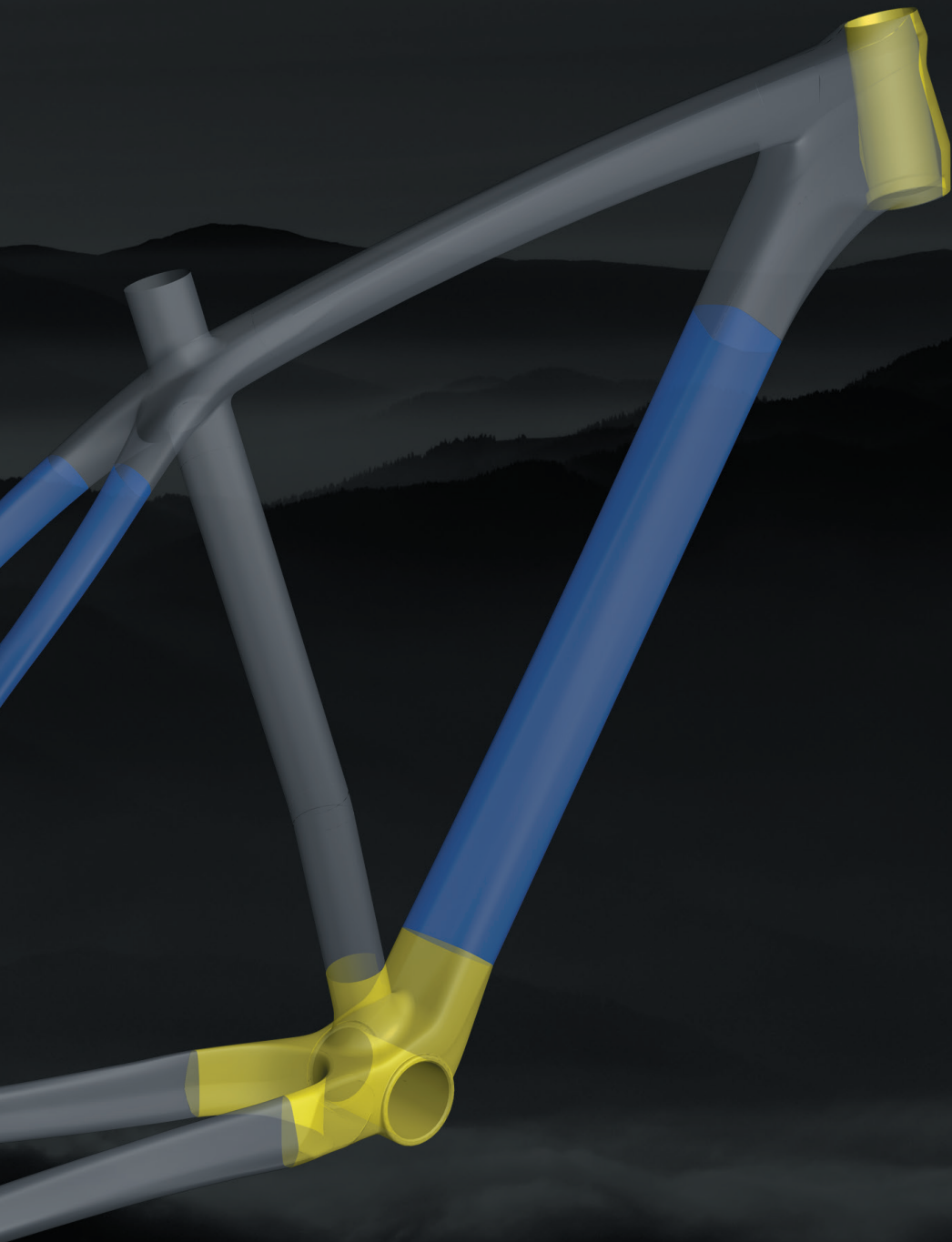
Ať už se rozhodnete pro jakýkoliv závod, karbonové modely Rock Machine vás vždy překvapí svojí tuhostí v záběru, odolností a jízdním komfortem. Rámy modelů Explosion jsou dostatečně robustní, aby obstály i v nejnáročnějších maratonských a cross-country závodech. Od roku 2016 jsme je vybavili pevnými osami, které zvyšují tuhost rámu o 20%! Masivní spojení dolní rámové trubky se středem zaručuje optimální přenos sil od šlapání, skvělou akceleraci a stabilní ovládání.

Chytrý design sedlových vzpěr Dynastay v kombinaci s koly s velkým průměrem je základem vysokého jízdního komfortu všech karbonových modelů Rock Machine. Ten dále umocňuje promyšlené tvarování trubek a sofistikovaná skladba více než 300 segmentů karbonového materiálu, z nichž se skládá každý rám Rock Machine.

Všechna vyspělá technologická řešení dělají z jízdy na karbonových modelech Explosion opravdový zážitek.







### **Vzpěry Dynastay**

Specifické tvarování sedlových vzpěr Dynastay zlepšuje vertikální flexibilitu rámu a jízdní komfort. Vynikající komfort karbonových modelů Rock Machine si vás doslova podmaní. Na konci každé vyjížďky budete bojovat s pokušením prodloužit si ji o další kilometry.

### **Integrated PostMount (IPM)**

Umístění brzdového třmene uvnitř zadního trojúhelníku snižuje vibrace při brzdění a chrání třmen před poškozením kameny. Neočekávané nástrahy terénu tak představují mnohem menší riziko!

### **Power Transfer Point (PTP)**

Spojení středu se spodní rámovou trubkou a řetězovými vzpěrami je klíčové pro dosažení maximální tuhosti. Konstrukční prvek „Power transfer point“ umožňuje kolům Rock Machine účinný přenos energie z pedálů, současně se i významně podílí na přesném a intuitivním ovládní kola.

### **Tapered HT**

Tvar hlavové trubky je navržen s ohledem na dosažení co největší kontaktní plochy v místě spoje dolní a horní rámové trubky. Naše řešení zvyšuje tuhost předního rámového trojúhelníku a kolo se jistě a přesně ovládá. Svůj Rock Machine tak budete mít vždy zcela pod kontrolou.

### **Biaxiální dolní rámová trubka**

Dynamicky tvarovaná dolní rámová trubka respektuje rozložení sil, které na ni působí. Rám vykazuje vysokou boční tuhost, maximální pevnost a odolnost. Kolo tak hravě odolá i silným nárazům od nerovností v terénu.

### **MAD Multi.Axle Dropouts**

Vyměnitelné patky zajišťují kompatibilitu rámu s oběma nejběžněji používanými standardy zadní stavby – klasický rychloupínák a pevná osa 12 x 142 mm.

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD, 100	<b>PEDÁLY</b>	-
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO	<b>NÁBOJE</b>	Fulcrum Red Power 29 15/12mm
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>		<b>RÁFKY</b>	Fulcrum Red Power 29
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano XT Hollowtech II 38/28T	<b>ŠPICE</b>	Fulcrum Red Power 29
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT	<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus	<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Evolve 31.8mm
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano XT RapidFire Plus 2x10	<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Evolve flat
<b>KAZETA</b>	Shimano CS-M8000-11 11-40T	<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11	<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Evolve
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm	<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB70	<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 10.8
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.42/48 ACB		

## EXPLOSION 70-29



29"  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD, 100	<b>PEDÁLY</b>	-
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO	<b>NÁBOJE</b>	Fulcrum Red Power 29 15/12mm
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>		<b>RÁFKY</b>	Fulcrum Red Power 29
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M627 36/22T	<b>ŠPICE</b>	Fulcrum Red Power 29
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore	<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus	<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10	<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Ride flat
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T	<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10	<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Ride
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm	<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB51	<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 11.0
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.42/48 ACB		

## EXPLOSION 50-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD, 100	<b>PEDÁLY</b>	
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO	<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>		<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M627 36/22T	<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore	<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus	<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10	<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Ride flat
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T	<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10	<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Ride
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm	<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB51	<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 11.7
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.42/48 ACB		

## EXPLOSION 30-29



29"  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD, 100
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano XT Hollowtech II 38/28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano XT RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano CS-M8000-11 11-40T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB70
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.42/48 ACB

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	Fulcrum Red Power 27.5 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Fulcrum Red Power 27.5
<b>ŠPICE</b>	Fulcrum Red Power 27.5
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Racing Ralph Performance 27.5x2.25"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Evolve 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Evolve flat
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Evolve
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 10.7

## EXPLOSION 70-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD, 100	<b>PEDÁLY</b>	
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO	<b>NÁBOJE</b>	Fulcrum Red Power 27.5 15/12mm
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>		<b>RÁFKY</b>	Fulcrum Red Power 27.5
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M627 36/22T	<b>ŠPICE</b>	Fulcrum Red Power 27.5
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore	<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Racing Ralph Performance 27.5x2.25"
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus	<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10	<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Ride flat
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T	<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10	<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Ride
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake	<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB51	<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 11.0
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.42/48 ACB		

## EXPLOSION 50-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD, 100
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox 30 Silver TK Tapered + PopLoc Sprint remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M627 36/22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano SLX GS Shadow Plus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB51
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.42/48 ACB

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Racing Ralph Performance 27.5x2.25"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Ride flat
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Ride
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 12.0

## EXPLOSION 30-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD, 100
<b>VIDICE</b>	Rock Shox Reba RL Fast Black Tapered, 15mm + OneLoc remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Race Face Affect SL 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	SRAM X01 1x11
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	SRAM GX Trigger Shifter 1x11
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	SRAM
<b>KAZETA</b>	XG-1150-11 10-42T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M615 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Race Face BSA
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.42/48 ACB

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	Fulcrum Red Power 29 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Fulcrum Red Power 29
<b>ŠPICE</b>	Fulcrum Red Power 29
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Evolve 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Evolve flat
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Evolve
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 10.3

## EXPLOSION 70-29 LTD





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD, 100
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Recon Silver TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Race Face Affect SL 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	SRAM GX 1x11
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	SRAM GX Trigger Shifter 1x11
<b>KAZETA</b>	SRAM XG-1150-11 10-42T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Race Face BSA
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.42/48 ACB

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15mm/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Rocket Ron Performance 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Race Face Ride 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Race Face Ride flat
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	Race Face Ride
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 11.2

## EXPLOSION 30-29 LTD



# Ride Harder. Ride Hardtail.

# 2016 XC PERFORMANCE

Kola pro všechny, kdo milují závodní či sportovní jízdu na horském kole. Naše modely XC Performance jsou absolutní špičkou v kategorii lehkých duralových horských kol. Přestože jsou o pár gramů těžší, výrazně šetří váš rodinný rozpočet a poradí si s každým dobrodružstvím, cross-country či maratonem, na této planetě! Řada XC Performance 2016 přináší zcela nový design rámu, který je v podstatě identický s karbonovými rámy kategorie PEAK – je však vyroben z vysoce kvalitní slitiny Al.6061. Ale geometrie, technické vlastnosti, vnitřní vedení kabelů, charakteristická konstrukce horní rámové trubky, tzv. „Sharkspine“, to vše, co činí naše modely XC Performance tak výjimečnými, zůstává nezměněno.





## XCP 2016 NEWS

- Zcela nový rám s vnitřním vedením kabelů
- Všechny modely se vzduchovým odpružením přední vidlice
- Shimano Hollowtech II a dvoudílná sada převodníku na modelu Torrent 90/70
- Nový lehký cockpit s lesklým nebo matným designem
- Neklouzavé gripy s objímkami
- Pohodlné sedlo v závodním stylu
- Širší ráfky = lepší trakce, více pohodlí, menší pravděpodobnost defektu procvaknutím duše (tzv. hadí uštknutí)

## KEY BENEFITS

### **Nízká hmotnost**

Optimalizované profily trubek a CNC obráběné konstrukční prvky redukuje hmotnost rámu bez nežádoucího dopadu na jeho tuhost.

### **Blesková akcelerace**

Lehký a tuhý rám zajišťuje efektivní přenos sil na pohyb vpřed. Kola s nízkou obvodovou hmotností jsou zárukou bleskové akcelerace.

### **Pružení pod kontrolou**

Díky možnosti jednoduchého uzamčení vidlice v okamžiku zabráníte nežádoucím pohupování kola při silové jízdě ze sedla a uděláte z něj silniční speciál. Nově jsou všechny modely XC Performance vybaveny vzduchovým odpružením přední vidlice.

### **Výkonné brzdy**

Kvalitní hydraulické kotoučové brzdy jsou zárukou snadného a citlivého ovládání kola a vysokého brzdného účinku za každého počasí.

### **Kvalita Shimano**

Kompletní řazení z produkce značky Shimano je zárukou snadné a přesné změny převodů, dlouhé životnosti a bezproblémově tichého chodu kola.

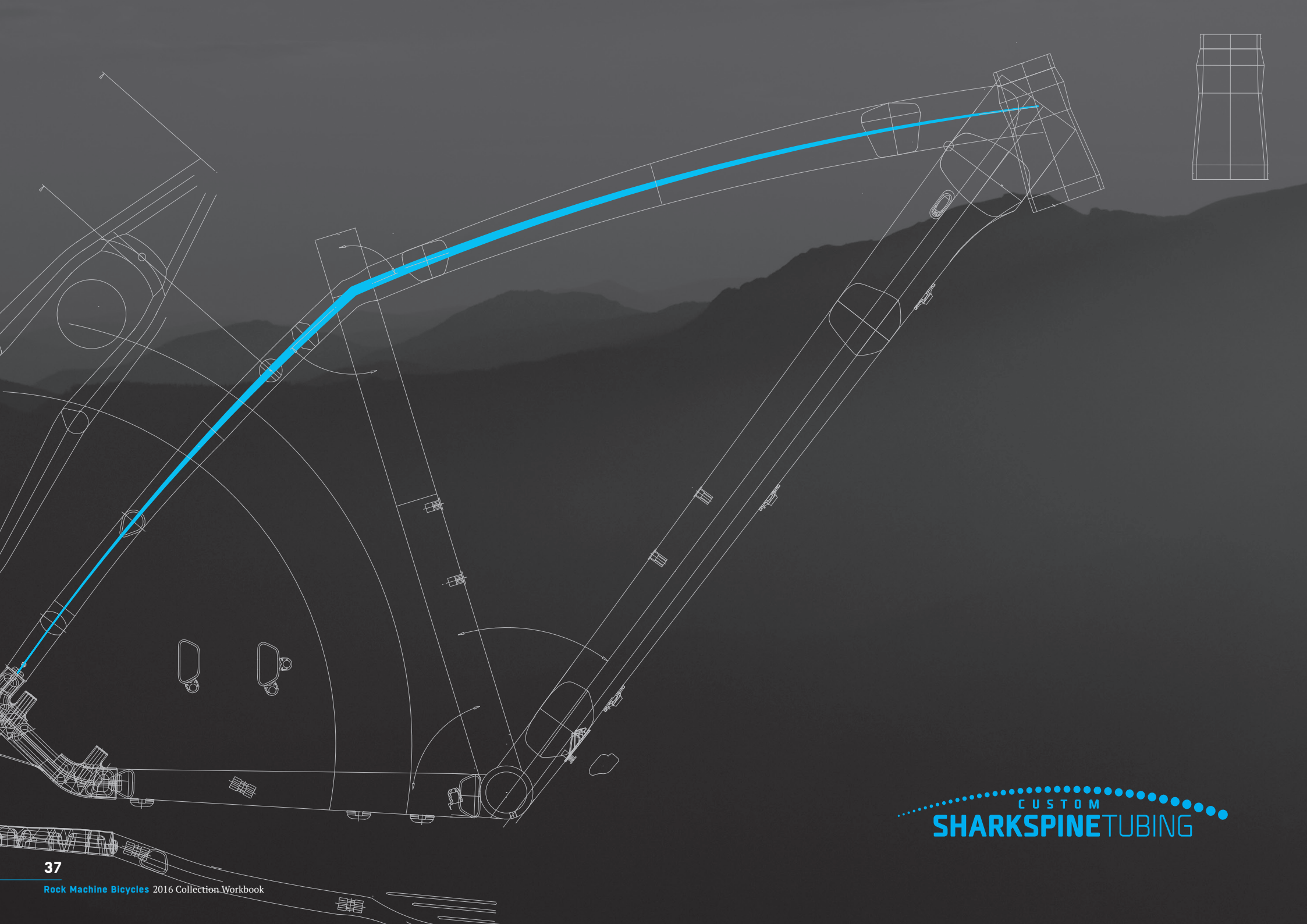
# Sharkspine: Páteř kol Rock Machine

S použitím technologie hydroforming tvarujeme duralové trubky rámu ze slitiny Al.6061 přesně podle našich představ. Všechny naše MTB modely zaujmou specifickým tvarem horní rámové trubky a sedlových vzpěr – tyto dva prvky se propojují v jeden kompaktní celek, který svým tvarem připomíná prohnutou žraločí páteř (Sharkspine).

Naše konstrukční řešení neplní pouze estetickou funkci, má rovněž zásadní vliv na jízdní vlastnosti karbonových a duralových MTB rámu značky Rock Machine. Tvarování trubek „Sharkspine“ zvyšuje jejich schopnost rámu absorbovat vibrace od terénních nerovností, což zásadně zvyšuje jízdní komfort a pomáhá jezdcům šetřit energii. Konstrukční řešení „Sharkspine“ zároveň nic neubírá z boční tuhosti rámu, což pozitivně ovlivňuje akceleraci a ovládání kola

Zdá se vám to až příliš jednoduché? Není divu. Ta nejjednodušší řešení často bývají nejúčinnější.





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100	<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Recon Silver TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO	<b>NÁBOJE</b>	Shimano Deore CL 15mm/HB-M4050
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>		<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano SLX Hollowtech II 38/24T	<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano SLX	<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus	<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10	<b>ŘIDÍTKA</b>	ONE Sport R
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T	<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10	<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport R
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm	<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB51	<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.1
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B		

## TORRENT 90-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDICE</b>	Rock Shox 30 Silver TK Tapered+ PopLoc Sprint remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M552 42/32/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano SLX SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB25
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport R
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport R
<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.6

## TORRENT 70-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour Raidon Air XCR-LR
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M4000 40/30/22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano BB-ES300
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport R
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport R
<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.7

## TORRENT 50-29





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCR Air LO-R
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Altus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport R
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport R
<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 14.1

## TORRENT 30-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100	<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>VIDLICE</b>	Rock Shox Recon Silver TK Tapered, 15mm + PopLoc Sprint remote LO	<b>NÁBOJE</b>	Shimano Deore CL 15mm/HB-M4050
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>		<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano SLX Hollowtech II 38/24T	<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano SLX	<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus	<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10	<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport R
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T	<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10	<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport R
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm	<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB51	<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 11.9
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B		

## TORRENT 90-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDICE</b>	Rock Shox 30 Silver TK Tapered + PopLoc Sprint remote LO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M552 42/32/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano SLX SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano SM-BB25
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport R
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport R
<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.3

## TORRENT 70-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour Raidon Air XCR-LR
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M4000 40/30/22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano BB-ES300
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport R
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport R
<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 13.5

## TORRENT 50-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCR Air LO-R
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Altus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-M33 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport R 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport R
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport R
<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.5" / 14.2

## TORRENT 30-27



# Objevte nová území!

# 2016 FAT

Objemné pláště šířky 4" našich modelů Avalanche vás zavedou na místa, kam byste se dřív sotva dostali. V zimě s nimi můžete vyrazit do zasněžené krajiny, v létě pak na pláže nebo do písčinych dun. S modely Avalanche od Rock Machine si cyklistiku užijete v každém ročním období a vaše vyjíždky dostanou další nový rozměr! Kola Avalanche vás i přes jejich robustní vzhled překvapí svou živostí a hravostí ovládní, s níž překonáte téměř všechny překážky a které si v ničem nezádá s klasickými horskými koly.





## KEY BENEFITS

### **Bezkonkurenční trakce**

Pláště o šířce 4" vyvíjejí neuvěřitelný tah, který usnadní výstup i do nejprudších svahů a naopak bezpečnou jízdu ze strmých kopců. Objemné pláště jsou zárukou pohodlí. Umožňují snadnější jízdu i na sybkém terénu – například na sněhu či v písku.

### **Nízká hmotnost**

I přes robustní vzhled jsou modely Avalanche překvapivě lehké, což určitě potěší. Celý den v sedle? Pro vás a vaše kolo Avalanche žádný problém.

### **Na dobrodružství vždy připraven**

Rám a vidlice jsou vybaveny úchyty pro snadnou montáž příslušenství – například nosiče pro mnohadenní arktickou expedici.

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted
<b>VIDLICE</b>	Alloy rigid Superlight
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	FSA Comet MegaExo 36/22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore D-type
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XT GS Shadow Plus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Deore RapidFire Plus 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG50-10 11-36T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA MegaExo
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57E

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Fat 150/190mm
<b>RÁFKY</b>	HL80 Fat Bike 32H
<b>ŠPICE</b>	Stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Fat Bike 26x4.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM Peak Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 15.0

## AVALANCHE 70





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted
<b>VIDLICE</b>	Alloy rigid Superlight
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	FSA Alpha Drive 36/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano SLX D-type
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA ISIS
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57E

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Fat 150/190mm
<b>RÁFKY</b>	HL80 Fat Bike 32H
<b>ŠPICE</b>	Stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Fat Bike 26x4.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCP Race
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0", 21.0" / 15.5

## AVALANCHE 30



# Bav se! Vyjeď si na kole!

# 2016 XC FUN

Modely kategorie XC Fun přináší spoustu zábavy a vzrušení z jízdy na horském kole. Modely kategorie XC Fun jsou konstruovány s důrazem na hravost, snadnou ovladatelnost a kvalitní odolné komponenty. Jsou ideální volbou pro všechny příležitostné cyklisty, kteří si rádi vyjedou s přáteli do přírody nebo jen pro zábavu, nadýchat se čerstvého vzduchu. Jsou nabízeny se dvěma průměry kola, 29" a 27,5".





## XC FUN 2016 NEWS

- Nové rámy s konstrukcí „Sharkspine“ a kónickým hlavovým složením
- Nový lehčí cockpit
- Hydraulické brzdy Shimano se středovým systémem center lock
- Všechny modely jsou vybavovány výhradně náboji a převodníky Shimano

## KEY BENEFITS

### **Vysoký komfort**

Optimalizované profily trubek zajišťují vysokou schopnost absorpce vibrací, čímž přispívají k nerušené komfortní jízdě.

### **Výborná ovladatelnost**

Pečlivě navržená geometrie rámu spolu s ergonomickými zvýšenými řídítky umožňují jezdcům přesnou kontrolu nad kolem a jeho snadné ovládání.

### **Kvalita Shimano**

Kompletní řazení z produkce značky Shimano je zárukou snadné a přesné změny převodů, dlouhé životnosti a bezproblémově tichého chodu kola. V kombinaci s náboji a převodníky Shimano.

### **Výkonné brzdy**

Kvalitní hydraulické kotoučové brzdy jsou zárukou snadného a citlivého ovládání kola a vysokého brzdného účinku za každého počasí.

### **Snadná jízda**

Kvalitní pláště Impac s nízkým valivým odporem a vysokou životností jsou zárukou rychlé a snadné jízdy.

### **Vyrovnaná kvalita**

Komponenty jsou pečlivě voleny s ohledem na celkově vysokou kvalitu kola. Základním kritériem výběru je požadavek, aby žádný z komponentů nekompromitoval funkční vlastnosti kola jako celku.

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.9

## EL NINO 90-29



29"  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Altus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Alivio SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.7

## EL NINO 70-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Altus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Alivio SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.0

## EL NINO 60-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.3

## HEATWAVE 70-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.5

## HEATWAVE 60-29





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	HL CORP 520 AMS MLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX800
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.3

## HEATWAVE 50-29



29"  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.6

## EL NINO 90-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Altus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Alivio SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.6

## EL NINO 70-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M351 44X32X22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Altus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Alivio SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.8

## EL NINO 60-27



**27.5**  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.2

## HEATWAVE 70-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.3

## HEATWAVE 60-27





XCFUNSERIES.ALLOY6061.T6.MULTIBUTTED



HEAVY SIXTY

# Najděte nový způsob!

# 2016 MANHATTAN

Kolekce Rock Machine 2016 nabízí nové modely Manhattan postavené na inovovaném rámu inspirovaném našimi vrcholnými modely – včetně typického „žraločího“ tvaru horní rámové trubky a kónického hlavového složení. Nová řada Manhattan od Rock Machine nabízí atraktivní vzhled, elegantní tvary rámových trubek a vysokou kvalitu složení komponent - což je zárukou, že budete mít požitek z každé jízdy na svém kole. Hydraulické kotoučové brzdy Shimano vás bezpečně zastaví jak v městském provozu, tak při sjezdu z prudkého svahu, a nezáleží na tom, zda je cesta suchá či mokrá. Design laku hýří módními svěžími barevnými kombinacemi s dynamickými grafickými prvky. Modely Manhattan jsou v nabídce se všemi průměry kol, 29", 27,5" i 26". Objevte nový Manhattan!







## MANHATTAN 2016 NEWS

- Nové rámy s konstrukcí „Sharkspine“ a kónickým hlavovým složením
- Duralová řídítka a sedlovka s objímkou
- Nový lehčí cockpit
- Hydraulické brzdy Shimano se středovým systémem center lock
- Všechny modely jsou vybaveny výhradně převodníky Shimano
- Lehčí pláště s méně výrazným vzorkem

## KEY BENEFITS

### **Rychlost a komfort**

Design rámu hardtail modelů Rock Machine garantuje maximálně efektivní přenos energie, rámy si však současně zachovávají vysokou schopnost absorpce vibrací.

### **Kvalitní komponenty**

Komponenty pečlivě volené s ohledem na maximální spolehlivost a dlouhou životnost vám umožní soustředit se pouze na jízdu.

### **Kvalita Shimano**

Kompletní řazení z produkce značky Shimano je zárukou snadné a přesné změny převodů, dlouhé životnosti a bezproblémově tichého chodu kola. Nově jsou všechny modely Manhattan vybaveny převodníky Shimano.

### **Spolehlivé odpružení**

Odpružené vidlice SR Suntour jsou oblíbené pro svůj hladký chod, spolehlivost a minimální nároky na údržbu.

### **Silné brzdy**

Kvalitní hydraulické kotoučové brzdy jsou vysoce výkonné na jakémkoliv terénu. Díky dokonalému ovládnutí a snadné údržbě jsou ideální pro každého cyklistu.

### **Výborná ovladatelnost**

Pečlivě navržená geometrie rámu umožňuje jezdcům přesnou kontrolu nad kolem a jeho snadné ovládnutí v každé jízdě situaci.

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 255 29x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘIDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.1

## MANHATTAN 90-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-TX800 SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 255 29x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘIDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0", 23.0" / 15.1

## MANHATTAN 70-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 255 29x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.1

## MANHATTAN 60-29



29"  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 255 29x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘIDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Steel
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 15.2

## MANHATTAN 40-29



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.8

## MANHATTAN 90-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-TX800 SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.7

## MANHATTAN 70-27



**27.5**  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density
<b>SEDLOVKA</b>	kraton-gel ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.8

## MANHATTAN 60-27





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5B ZS No.57B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.8

## MANHATTAN 40-27



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0", 21.0" / 14.1

## MANHATTAN 60-26



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	RM XCF Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.5", 19.0", 21.0" / 14.2

## MANHATTAN 50-26



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 75

**VIDLICE** SR Suntour M3030

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** Shimano FC-M131 42/34/24T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TZ30

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano TX55

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Saccon Alloy V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** FSA No.10 Semi-Cartridge

**PEDÁLY** Marwi SP-872N

**NÁBOJE** ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann X Star 19 Sport 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Impac CrossPac 26x2.0"

**PŘEDSTAVEC** ONE Sport HX 31.8mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** ONE MTB Foamgrip

**SEDLOVKA** HL Corp Steel

**SEDLO** RM XCF Sport

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 14.0", 16.5", 19.0", 21.0" / 16.5

## MANHATTAN 30-26



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 75

**VIDLICE** ZOOM 386 AMS

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** Shimano FC-M131 42/34/24T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TZ30

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano TX55

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Saccon Alloy V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** FSA No.10 Semi-Cartridge

**PEDÁLY** Marwi SP-872N

**NÁBOJE** Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann X Star 19 Sport 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Impac CrossPac 26x2.0"

**PŘEDSTAVEC** HL Corp Alloy 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** ONE MTB Foamgrip

**SEDLOVKA** HL Corp Steel

**SEDLO** RM XCF Sport

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 14.0", 16.5", 19.0" / 16.5

## MANHATTAN 30-26 CITY



# Zaměřeno na ženy

# 2016 WMN SERIES

Snadno se ovládají a jedou rychle. Jsou svůdná. Chic! Ale současně neskutečně odolná. Kola kategorie WMN mají společné geny s ostatními modely Rock Machine, což jim však nic neubírá na ženskosti. Jízdní pozici a tvary trubek jsme optimalizovali s ohledem na specifickou charakteristiku ženské postavy, což z modelů **Catherine** a **5th Avenue** dělá perfektní kolo pro každou dívku a ženu, která se chce věnovat cyklistice. Stejně důslední jsme byli i při výběru komponentů jako jsou pláště, gripy a sedla. Naší snahou bylo poskytnout ženám maximální komfort a jistotu při ovládnutí kola – na cestách i v terénu. Modely WMN jsme zkrátka navrhovali s jednoznačným zaměřením na ženy!





## WMN 2016 NEWS

- Nové trendy barvy

### KEY BENEFITS

#### **Snadný nástup**

Rámy navržené speciálně s ohledem na potřeby cyklistek: Základem je vzpřímený posed a design, který umožňuje snadný a bezpečný nástup a seskočení z kola za všech situací.

#### **Vysoký komfort**

Citlivá odpružená vidlice, specifické dámské sedlo a komfortní pěnové gripy přispívají k absorpci vibrací a zajišťují pohodlnou jízdu.

#### **Výborná ovladatelnost**

Pečlivě navržená geometrie rámu spolu s ergonomickými zvýšenými říditky umožňují jezdcí přesnou kontrolu nad kolem a jeho snadné ovládání.

#### **Snadná jízda**

Kvalitní pláště Impac s nízkým valivým odporem a vysokou životností jsou zárukou rychlé a snadné jízdy.

#### **Bezpečné ovládání**

Dálkové uzamykání vidlice z řídek je snadné, rychlé a umožňuje se plně věnovat jízdě bez nutnosti měnit úchop.

#### **Vyrovnaná kvalita**

Komponenty jsou pečlivě voleny s ohledem na celkově vysokou kvalitu kola. Základním kritériem výběru je požadavek, aby žádný z komponentů nesnižoval funkční vlastnosti kola jako celku.

# Design orientovaný na ženy

Rozdíl v mužské a ženské anatomii se logicky musí zohlednit při vývoji a návrhu dámských modelů MTB. Dámská kola prostě musejí být jiná. Nejen co se týče uspořádání sad nálepek na rámu. Hlavními parametry jsou bezpečnost, pohodlí, ovládání, geometrie rámu a tvary trubek. Všechny tyto aspekty jsme vzali v úvahu při vývoji kolekce dámských kol Rock Machine.

**Speciální dámská sedla** jsou pohodlnější, aby se cyklistky cítily dobře i na dlouhé vyjížďce.

**Ergonomická řídítka** a komfortní gripy umožňují pevný úchop pro snadné a bezpečné ovládání kola.

**Snížená horní rámová trubka** výrazně usnadňuje nasedání a sesedání. Lze tak bezpečně zvládnout i nečekané situace.

**Kvalitní a účinné odpružené vidlice** upravené pro nižší hmotnost jezdce citlivě eliminují i ty nejmenší terénní nerovnosti. Díky komfortnímu odpružení je jízda méně únavná, bezpečnější a příjemnější.

**Promyšlený výběr pláštěů** s nižším valivým odporem šetří energii, takže dámy mohou ujet delší vzdálenost s menší námahou a únavou.







<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M371 44/32/22T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam Performance 27.5x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	ONE WXC
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.0", 18.0" / 14.2

## CATHERINE 90



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCM HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M190
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano
<b>KAZETA</b>	SL-M310 RapidFire Plus 3x9Shimano HG31-8 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M396 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	ONE WXC
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.0", 18.0" / 14.5

## CATHERINE 70



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela, mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	ONE WXC
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.0", 18.0" / 14.3

## CATHERINE 60



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela, mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 258 27.5x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Steel
<b>SEDLO</b>	ONE WXC
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.0", 18.0" / 14.7

## CATHERINE 40



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	ONE WXC
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.0", 18.0" / 14.6

## 5th Avenue 60



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32HS
<b>ŠPICE</b>	apim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport HX 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	ONE WXC
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.0", 18.0" / 13.7

## 5th Avenue 50



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 75
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour M3030
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-872N
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	ONE MTB Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Steel
<b>SEDLO</b>	ONE WXC
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.0", 18.0" / 14.1

## 5th Avenue 30





**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 75

**VIDLICE** ZOOM 386 AMS

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** Shimano FC-M131 42/34/24T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TZ30

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano TX55

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Saccon Alloy V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** FSA No.10 Semi-Cartridge

**PEDÁLY** Marwi SP-872N

**NÁBOJE** Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann X Star 19 Sport 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Impac CrossPac 26x2.0"

**PŘEDSTAVEC** HL Corp Alloy 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** ONE MTB Foamgrip

**SEDLOVKA** HL Corp Steel

**SEDLO** ONE WXC

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 16.0", 18.0" / 16.6

## 5th Avenue 30 CITY



# Jed' a užívej si 2016 CROSS

Na kole jezdíme pro radostný pocit z pohybu na čerstvém vzduchu a proto, abychom prospěli svému mozku a celému tělu. Na kole jezdíme také proto, abychom si odpočinuli od práce a prožili společný výlet s přáteli nebo rodinou. Proto určitě oceníte naše důmyslně navržené modely v řadě Cross se vzpřímeným posedem pro maximální komfort a snadné ovládání kola. Pečlivý výběr spolehlivých komponent je zárukou příjemné jízdy.





## CROSS 2016 NEWS

- Inovovaný rám s novou dvouosou spodní trubkou
- Všechny modely s přední vidlicí SR Suntour
- Nový lehký cockpit
- Komfortní ergonomické gripy

## KEY BENEFITS

### **Snadná montáž příslušenství**

Rám i vidlice jsou uzpůsobeny pro snadnou, rychlou a elegantní montáž blatníků, stojanů, nosičů a dalšího příslušenství.

### **Snadný nástup**

Dámská varianta rámu se sníženou horní rámovou trubkou umožňuje snadný a bezpečný nástup a seskočení z kola, aniž by utrpěl jeho sportovní charakter.

### **Kvalita Shimano**

Kompletní řazení z produkce značky Shimano je zárukou snadné a přesné změny převodů, dlouhé životnosti a bezproblémově tichého chodu kola.

### **Vysoký komfort**

Citlivá odpružená vidlice, komfortní sedlo, zvýšená řídítka a ergonomické gelové gripy pomáhají absorbovat vibrace a v kombinaci se vzpřímeným posedem přispívají k vynikajícímu jízdnímu komfortu.

### **Snadná jízda**

Kvalitní pláště Impac s nízkým valivým odporem a vysokou životností jsou zárukou rychlé a snadné jízdy.

### **Vyrovnaná kvalita**

Komponenty jsou pečlivě voleny s ohledem na celkově vysokou kvalitu kola. Základním kritériem výběru je požadavek, aby žádný z komponentů nesnižoval funkční vlastnosti kola jako celku.

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 63
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour NEX-DS HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano Nexave 48/38/28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-32T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Silento 700x40C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport OV 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	Ergo Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 14.5

## CROSSRIDE 500



700  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 63
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour NEX HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M371 48/36/26T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Altus
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Alivio SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Altus RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-32T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X9
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Cartridge CH51 Square system
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX800
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli S602 700x38C Reflectice
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport OV 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	Ergo Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 13.8

## CROSSRIDE 350



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Alu 6061.T6 Multibutted, 63

**VIDLICE** SR Suntour NEX HLO

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** Shimano FC-M371 48/36/26T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano Altus

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano Alivio SGS Shadow

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano Altus RapidFire Plus 3x9

**KAZETA** Shimano HG200-9 11-32T

**ŘETĚZ** KMC X9

**BRZDY** Tektro 855 V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Cartridge CH51 Square system

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** FSA No.10 Semi-Cartrige

**PEDÁLY** Marwi SP-610

**NÁBOJE** Shimano HB-TX800

**RÁFKY** Weinmann X Star 19 Sport 32H

**ŠPICE** Sapim stainless

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli S602 700x38C Reflectice

**PŘEDSTAVEC** ONE Sport OV 31.8mm

**ŘÍDÍTKA** ONE Sport

**MADLA** Ergo Lock-on dual density kraton-gel

**SEDLOVKA** ONE Sport

**SEDLO** Selle Royal 3050 HRN

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 17.0", 19.0" / 13.8

## CROSSRIDE 350 LADY



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted, 63
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour NEX-DS HLO
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 48/38/28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M191
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-M310 RapidFire Plus 3x9
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-32T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli S602 700x38C Reflectice
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Ergo Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 14.5

## CROSSRIDE 300



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 63
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour NEX
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M171 48/38/28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-M191
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Acera SGS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF65 EZ Fire Plus 3x8
<b>KAZETA</b>	Shimano HG31-8 11-32T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z51
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB-TX800
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli S602 700x38C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 14.1

## CROSSRIDE 200





**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 63

**VIDLICE** SR Suntour NEX

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** Shimano FC-M171 48/38/28T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-M191

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano Acera SGS

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano ST-EF65 EZ Fire Plus 3x8

**KAZETA** Shimano HG31-8 11-32T

**ŘETĚZ** KMC Z51

**BRZDY** Tektro 855 V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** FSA No.10 Semi-Cartrige

**PEDÁLY** Marwi SP-813 Non-Slip

**NÁBOJE** Shimano HB-TX800

**RÁFKY** Weinmann X Star 19 Sport 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli S602 700x38C

**PŘEDSTAVEC** Zoom Alloy Adjustable 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** Velo Ergo dual density kraton-gel

**SEDLOVKA** ONE Sport

**SEDLO** Selle Royal 3050 HRN

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 17.0", 19.0" / 14.1

## CROSSRIDE 200 LADY



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 63
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour NEX
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 48/38/28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ31
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Altus
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli S602 700x38C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 14.0

## CROSSRIDE 100



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 63

**VIDLICE** SR Suntour NEX

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** Shimano FC-M131 48/38/28T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TZ31

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano Altus

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Saccon Alloy V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** FSA No.10 Semi-Cartrige

**PEDÁLY** Marwi SP-813 Non-Slip

**NÁBOJE** ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann X Star 19 Sport 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli S602 700x38C

**PŘEDSTAVEC** Zoom Alloy Adjustable 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** Velo Ergo dual density kraton-gel

**SEDLOVKA** ONE Sport

**SEDLO** Selle Royal 3050 HRN

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 17.0", 19.0" / 14.0

## CROSSRIDE 100 LADY



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 30
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour M3010
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 48/38/28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ31
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli S602 700x38C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SEDOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 13.9

## CROSSRIDE 75



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 30
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour M3010
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 48/38/28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ31
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-813 Non-Slip
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli S602 700x38C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Zoom Alloy Adjustable 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal 3050 HRN
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0" / 13.9

## CROSSRIDE 75 LADY



700c  
WHEELS

# Further, higher... with less energy & sweat

# 2016 E-SPORT

Značka Rock Machine v roce 2016 vstoupí do nové éry. V segmentu sportovních elektrokol se objevuje krosové a horské kolo. Na těchto strojích je k dispozici elektrická energie do zálohy, díky které dojedete ještě dál a výš, než jste zvyklí. Zcela nové rámy jsou inspirovány stylem sérií **XC Performance** a **Cross**. Byly navrženy tak, aby jim pohonný systém Shimano STEPS padnul jako ulitý. Výsledkem je kompaktní vzhled a nejnižší možné těžiště, díky kterému se zlepšily jízdní vlastnosti a možnosti manévrování. Nová série elektrokol Rock Machine zpřístupňuje tento dopravní prostředek ještě širšímu spektru cyklistů a je výbornou volbou pro všechny, kteří chtějí zažít dobrodružství, ale nemohou jít na hranici svých fyzických možností.





## KEY BENEFITS

### **Snadná jízda**

Elektrický systém Shimano STEPS poskytuje vysoký výkon a dlouhou výdrž, díky které můžete vyrazit i na opravdu dlouhé výlety. Nízká hmotnost motoru a baterie eliminuje negativní vliv na ovladatelnost kola a jsou zárukou, že si jízdu na kole skutečně užijete.

### **Vše jednoduše pod kontrolou**

Přehledný display nabízí kromě funkcí cyklocomputeru i informace o stavu baterie a předpokládanému dojezdu. Snadné, bezpečné a intuitivní ovládání zajišťuje ergonomicky zpracovaný ovladač.

### **Chytré vychytávky**

Funkce Walk Assist pomůže, když je potřeba kolo vytlačit např. do schodů – stačí stisknout tlačítko.

### **Shimano STEPS**

Výkonný, kompaktní, lehký a tichý systém elektrické podpory v kvalitě Shimano.

### **Čistý a praktický design**

Spodní rámová trubka je navržena speciálně pro baterii Shimano STEPS – výsledkem je čistý a kompaktní vzhled, vysoká pevnost montáže a eliminace nežádoucích vibrací a hluku i při jízdě v terénu.

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 STePS Multibutted, 28
<b>VIDLICE</b>	KS S3 ExaForm Alloy
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano Steps 44T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-32T
<b>ŘETĚZ</b>	Shimano CN-6070-9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano STePS Drive unit
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartrige

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB/FH-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Silento 700x40C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal Ariel
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 18.0", 20.0", 22.0" / 17.5

## CROSSRIDE e500





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 STePS Multibutted, 28
<b>VIDLICE</b>	KS S3 ExaForm Alloy
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano Steps 44T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG200-9 11-32T
<b>ŘETĚZ</b>	Shimano CN-6070-9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano STePS Drive unit
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB/FH-TX505 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U28 Disc Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Silento 700x40C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	Velo Ergo dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal Ariel
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	17.0", 19.0" / 17.5

## CROSSRIDE e500 LADY



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 STePS Multibutted, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour Raidon Air XCR-LR
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano Steps 44T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Deore SGS Shadow
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano Acera 3x9 RapidFire Plus
<b>KAZETA</b>	Shimano HG300-9 11-34T
<b>ŘETĚZ</b>	Shimano CN-6070-9
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-M355 hydraulic disc brake, rotor 180/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Shimano STePS Drive unit
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit 1.5E ZS No.57E

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	Shimano HB/FH-RM33 CL
<b>RÁFKY</b>	Weinmann U32 Disc Race 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim stainless
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Smart Sam 29x2.10"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	ONE Sport
<b>MADLA</b>	ONE MTB Lock-on dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal Respiro Sport
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	16.5", 19.0, 21.5" / 18.2

## TORRENT e50-29



29"  
WHEELS



# Nejvyšší rychlost pod kontrolou!

## 2016 ROAD

Rychlostí blesku. Přesné ovládání. Závodní geometrie. Extrémně tuhý a zároveň pohodlný rám. Silniční kola Rock Machine jsou skutečně závodní stroje. Jedou rychle a hladce s minimálním odporem a zrychlují s každým sešlápnutím pedálu! Silniční kola Rock Machine se dodávají s kotoučovými brzdami pro ovládání kola při jízdě z kopce, jaké jste ještě nezažili. Jsou nabízeny s karbonovým nebo duralovým rámem, záleží na vašem výběru.



## ROAD 2016 NEWS

- Zbrusu nový duralový rám s vlastnostmi rámu RaceRide 300&200, je však lehčí, účinněji přenáší energii a kabely má uloženy uvnitř rámu pro úhlednější vzhled
- Nová karbonová vidlice modelu RR300&200 byla inspirována nejoblíbenějšími závodními modely RaceRide
- Odolný set FSA BB pro všechny modely
- Nový lehčí cockpit s matnou nebo lesklou povrchovou úpravou
- Ergonomická řídítka
- Větší převodový rozsah

## KEY BENEFITS

### **Maximální rychlost**

Vysoká tuhost nejvíce zatěžovaných oblastí silničních rámu Rock Machine je klíčová s ohledem na efektivní přenos energie na pohyb vpřed a výslednou rychlost jízdy.

### **Déle v plném tempu**

Kompaktní slopingová geometrie v kombinaci se subtilními sedlovými vzpěrami je navržena pro vysokou schopnost absorpce vibrací, které pak jezdcům neznepříjemňují jízdu.

### **Okamžité zrychlení**

Pro kola Rock Machine volíme kombinaci co nejlehčích ráfků, plášťů a duší, které zajišťují bleskovou akceleraci a pomáhají jezdcům šetřit cennou energii.

### **Perfektní ovladatelnost**

Geometrie silničních rámu Rock Machine je navržena tak, aby kolo spolehlivě reagovalo na povely jezdce. Precizní vedení stopy umocňuje vysoká torzní tuhost, které dosahujeme použitím pevné osy u nábojů obou kol a kónického sloupku vidlice.

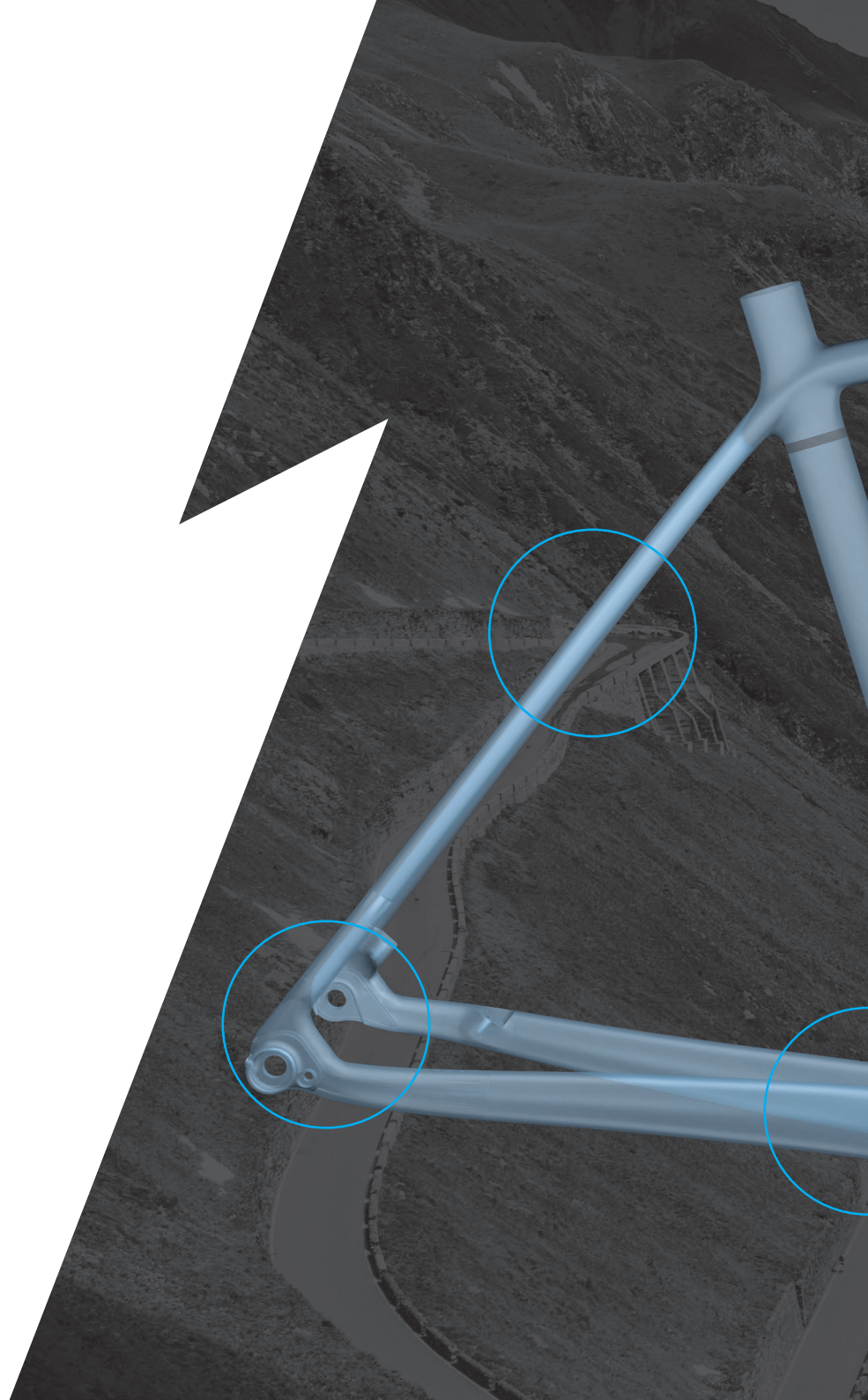
### **Fast uphill riding**

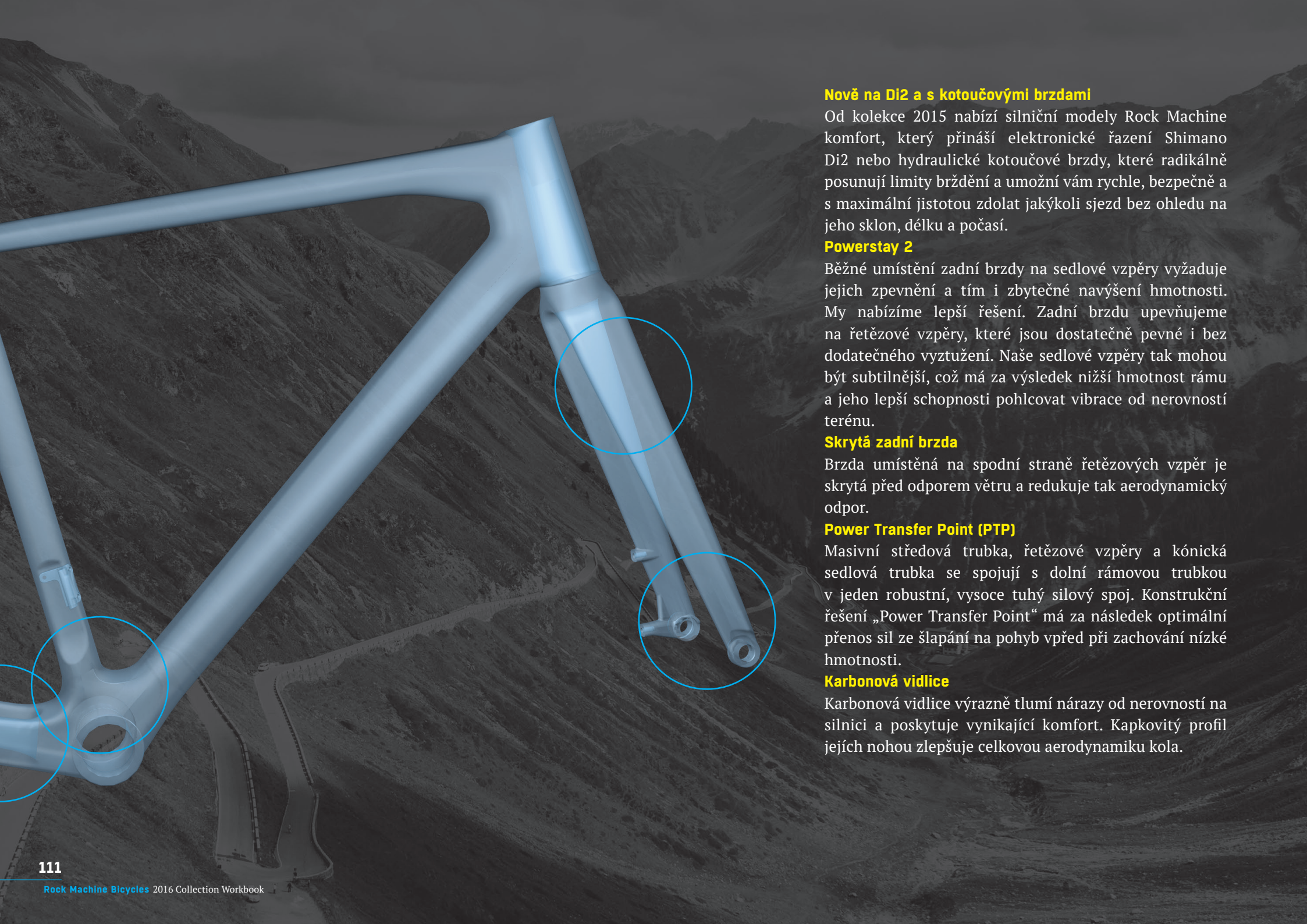
Všechny komponenty se snažíme vybírat tak, abychom dosáhli nejnižší možné hmotnosti kola, aniž bychom negativně ovlivnili jeho základní vlastnosti jako je stabilita, tuhost, ovladatelnost a nízká poruchovost jednotlivých prvků.

# Pevná, lehká: stylová

Lehkost a pevnost byly při vývoji silničních kol Rock Machine vždy klíčová kritéria. Nepodceňujeme žádnou z důležitých jízdních vlastností – optimální převod energie, odolnost ani komfort. Modely RaceRide mají pevný, lehký rám s minimálním aerodynamickým odporem, který pomáhá optimalizovat energii každého šlápnutí do pedálů.

Promyšleně navržené ploché sedlo pomáhá pohlcovat nárazy způsobené terénními nerovnostmi a významně snižuje únavu a bolest během dlouhých jízd. I přes své nepochybné kvality zůstávají karbonová silniční kola Rock Machine cenově přístupná široké cyklistické veřejnosti.





### **Nově na Di2 a s kotoučovými brzdami**

Od kolekce 2015 nabízí silniční modely Rock Machine komfort, který přináší elektronické řazení Shimano Di2 nebo hydraulické kotoučové brzdy, které radikálně posunují limity brždění a umožní vám rychle, bezpečně a s maximální jistotou zdolat jakýkoli sjezd bez ohledu na jeho sklon, délku a počasí.

### **Powerstay 2**

Běžné umístění zadní brzdy na sedlové vzpěry vyžaduje jejich zpevnění a tím i zbytečné navýšení hmotnosti. My nabízíme lepší řešení. Zadní brzdou upevňujeme na řetězové vzpěry, které jsou dostatečně pevné i bez dodatečného vyztužení. Naše sedlové vzpěry tak mohou být subtilnější, což má za výsledek nižší hmotnost rámu a jeho lepší schopnosti pohlcovat vibrace od nerovností terénu.

### **Skrytá zadní brzda**

Brzda umístěná na spodní straně řetězových vzpěr je skrytá před odporem větru a redukuje tak aerodynamický odpor.

### **Power Transfer Point (PTP)**

Masivní středová trubka, řetězové vzpěry a kónická sedlová trubka se spojují s dolní rámovou trubkou v jeden robustní, vysoce tuhý silový spoj. Konstrukční řešení „Power Transfer Point“ má za následek optimální přenos sil ze šlapání na pohyb vpřed při zachování nízké hmotnosti.

### **Karbonová vidlice**

Karbonová vidlice výrazně tlumí nárazy od nerovností na silnici a poskytuje vynikající komfort. Kapkovitý profil jejích nohou zlepšuje celkovou aerodynamiku kola.

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD
<b>VIDLICE</b>	Full Carbon UD
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	FSA Gossamer Compact BB30 50/34T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Ultegra 6870 Di2
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Ultegra 6870 SS Di2
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Ultegra Di2 6870
<b>KAZETA</b>	Shimano CS-5800-11 11-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano 105 5800
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA PF30
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA NO.42/ACB-A

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	Fulcrum Racing Sport
<b>RÁFKY</b>	Fulcrum Racing Sport
<b>ŠPICE</b>	Fulcrum Racing Sport
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Durano S 700x25C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Race 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	HL Corp Compact Ergo
<b>MADLA</b>	Velo StickyGel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Race
<b>SEDLO</b>	Selle Royal Seta Performa
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	50, 52, 54, 56, 58 cm / 8.3

## RACERIDE 1300





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD
<b>VIDLICE</b>	Full Carbon UD
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	FSA Gossamer Compact BB30 50/34T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Ultegra 6800
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Ultegra 6800 SS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-RS685 2x11
<b>KAZETA</b>	Shimano CS-5800-11 11-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-RS785 hydraulic disc brakes, rotor 140/140mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA PF30
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA NO.42/ACB-A

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann Flier Disc 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim Race
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Durano S 700x25C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Race 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	HL Corp Compact Ergo
<b>MADLA</b>	Velo StickyGel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Race
<b>SEDLO</b>	Selle Royal Seta Performa
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	50, 52, 54, 56, 58 cm / 8.3

## RACERIDE 1200 DISC



700C  
WHEELS

<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Carbon UD
<b>VIDLICE</b>	Full Carbon UD
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	FSA Omega Compact BB30 50/34T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano 105 5800
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano XTR GS Shadow Plus
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano ST-RS685 2x11
<b>KAZETA</b>	Shimano CS-5800-11 11-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X11
<b>BRZDY</b>	Shimano BR-RS785 hydraulic disc brakes, rotor 140/140mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA PF30
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA NO.42/ACB-A

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE Race Ultralight 15/12mm
<b>RÁFKY</b>	Weinmann Flier Disc 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim Race
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Lugano 700x25C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Race 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	HL Corp Compact Ergo
<b>MADLA</b>	Velo StickyGel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Race
<b>SEDLO</b>	Selle Royal Seta Performa
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	50, 52, 54, 56, 58 cm / 8.7

## RACERIDE 900 DISC





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Alu 6061.T6 Multibutted
<b>VIDLICE</b>	Carbon UD
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	FSA Vero Compact 50/34T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Tiagra 4700
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano Tiagra 4700 GS
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Tiagra 4700 2x10
<b>KAZETA</b>	Shimano HG500-10 11-32T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC X10
<b>BRZDY</b>	Tektro R312
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA BB-7420ST
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA Orbit C-40 No.42/ACB

<b>PEDÁLY</b>	
<b>NÁBOJE</b>	ONE KT Road
<b>RÁFKY</b>	Weinmann Flier 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim Race
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Lugano 700x25C
<b>PŘEDSTAVEC</b>	ONE Sport SL 31.8mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	HL Corp Compact
<b>MADLA</b>	Velo StickyGel
<b>SEDLOVKA</b>	ONE Sport
<b>SEDLO</b>	Selle Royal Seta Performa
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	48, 51, 54, 57, 60 cm / 9.5

## RACERIDE 300





# The adventure begins.

# 2016 TEENS&KIDS

Kola značky Rock Machine pro děti a mládež jsou stejně nespoutaná a zábavná jako jejich protějšky pro dospělé. Geny se prostě nezapřou. Při vývoji série Rock Machine pro mladé klademe důraz na odolnost, vysokou kvalitu zpracování, a hlavně na bezpečnost. Zároveň se snažíme zajistit ty nejlepší jízdní vlastnosti a co nejnižší hmotnost, která je pro modely v kategorii Teens&Kids zásadní. Koneckonců cíl je stále stejný: aby se vaše děti dobře bavily a jízdu na kole si užívaly!



## TEENS&KIDS 2016 NEWS

- Modely Storm, Surge a Catherine jsou nyní v nabídce ve 3 velikostech: 20/24/26“!
- Model Surge má nový rám s výraznějším vzhledem „Blizzard“.
- U velikosti 20“ zvyšuje bezpečnost dvojitý kryt řetězu.
- Model Storm 20“ se dodává s odpruženou přední vidlicí.

## KEY BENEFITS

### **Nízká hmotnost**

Maximální důraz na nízkou hmotnost celého kola pro jeho snadné a bezpečné použití.

### **Citlivá vidlice**

Odpružená vidlice s extra měkkou pružinou zajišťuje vysokou citlivost chodu i při nízké hmotnosti jezdce.

### **Velký výškový rozsah**

Prohnutí horní rámové trubky usnadňuje nastupování, zvětšuje manévrovací prostor a značně tak rozšiřuje výškový rozsah jezdce

### **Snadné a bezpečné řazení**

Otočné řazení Shimano Revo Shift je navrženo tak, aby svým průměrem přesně odpovídalo velikosti dětské dlaně.

### **Snadná jízda**

Lehké pláště s nízkým valivým odporem pomáhají dětem šetřit energii a rozšiřují tak akční rádius jejich výletů.

### **Vysoká bezpečnost**

Řada bezpečnostních prvků eliminuje riziko úrazu při používání kola.

**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**VIDLICE** SR Suntour XCT

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** Shimano FC-M131 42/34/24T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TZ30

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano TX55

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Tektro Novela mechanic disc brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** FSA No.10 Semi-Cartridge

**PEDÁLY** Marwi SP-610

**NÁBOJE** ONE Freewheel type Disc

**RÁFKY** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli SA 207 26x1.9"

**PŘEDSTAVEC** Magix Alloy

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** ONE MTB dual density kraton-gel

**SEDLOVKA** HL Corp Alloy

**SEDLO** Velo Sport Junior

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 14.0", 16.5" / 14.7

## STORM 26 ORANGE

Storm je sportovně laděný MTB model konstruovaný pro jízdu v terénu. Jedná se o ideální kolo pro první pokusy budoucích hrdinů třídy enduro.

V nabídce velikosti 26", 24" a 20".





**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 100

**VIDLICE** SR Suntour XCT

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** Shimano FC-M131 42/34/24T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TZ30

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano TX55

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Tektro Novela mechanic disc brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** FSA No.10 Semi-Cartridge

**PEDÁLY** Marwi SP-610

**NÁBOJE** ONE Freewheel type Disc

**RÁFKY** Weinmann U28 Disc Sport 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli SA 207 26x1.9"

**PŘEDSTAVEC** Magix Alloy

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** ONE MTB dual density kraton-gel

**SEDLOVKA** HL Corp Alloy

**SEDLO** Velo Sport Junior

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 14.0", 16.5" / 14.7

## STORM 26 RADIOACTIVE YELLOW



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>VIDLICE</b>	Suntour XCT JR24 MLO, 50mm travel
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TY10
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-TX35D
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH281TC

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-400
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 19 Disc 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Black Jack 24x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Junior grip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Sport Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	12.0" / 13.2

## STORM 24 ORANGE



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 50
<b>VIDLICE</b>	Suntour XCT JR24 MLO, 50mm travel
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TY10
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-TX35D
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro Novela mechanic disc brake, rotor 160/160mm
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH281TC

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-400
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type Disc
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 19 Disc 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Black Jack 24x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Junior grip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Sport Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	12.0" / 13.2

## STORM 24 RADIOACTIVE YELLOW



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 40
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT JR20
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-FT35D
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH281TC

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Black Jack 20x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	10.0" / 10.5

## STORM 20 ORANGE



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 40
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT JR20
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-FT35D
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH281TC

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Black Jack 20x1.90"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	10.0" / 10.5

## STORM 20 RADIOACTIVE YELLOW



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Magix Alloy
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Sport Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.5" / 14.4

## SURGE 26 BLACK/BLUE/YELLOW

Surge je skutečně univerzální kolo, na kterém si vaše děti užijí spoustu legrace – mohou jezdit v terénu, vydat se s rodinou na výlet po cyklostezce nebo se zdokonalovat v jízdě, až je pustíte samotné za kamarády na nedaleké hřiště. Je to zkrátka moderní kolo se sportovním rámem.

V nabídce velikosti 26", 24" a 20".



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Magix Alloy
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	ONE MTB dual density kraton-gel
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Sport Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.5" / 14.4

## SURGE 26 RED/BLACK/BLUE



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 50

**VIDLICE** SR Suntour XCT JR24

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TY10

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano RD-TX35D

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Tektro 855 V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** CH281TC

**PEDÁLY** Marwi SP-400

**NÁBOJE** ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann ZAC 20 24H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Schwalbe Black Jack 24x1.90"

**PŘEDSTAVEC** HL Corp 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** Velo Junior grip

**SEDLOVKA** HL Corp Alloy

**SEDLO** Velo Sport Junior

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 12.0" / 12.5

## SURGE 24 BLACK/BLUE/YELLOW





**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 50

**VIDLICE** SR Suntour XCT JR24

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TY10

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano RD-TX35D

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Tektro 855 V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** CH281TC

**PEDÁLY** Marwi SP-400

**NÁBOJE** ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann ZAC 20 24H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Schwalbe Black Jack 24x1.90"

**PŘEDSTAVEC** HL Corp 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** Velo Junior grip

**SEDLOVKA** HL Corp Alloy

**SEDLO** Velo Sport Junior

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 12.0" / 12.5

## SURGE 24 RED/BLACK/BLUE



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-FT35D
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH281TC

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	10.0" / 9.7

## SURGE 20 BLACK/BLUE/YELLOW



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-FT35D
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH281TC

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	10.0" / 9.7

## SURGE 20 RED/BLACK/BLUE



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Magix Alloy
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Sport Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.5" / 14.0

## CATHERINE 26 BLUE/MAGENTA/WHITE

Catherine je elegantní sportovní kolo pro děvčata. Módní trendy styl se zde potkává se sportovním duchem, který je typický pro všechna kola značky Rock Machine.

V nabídce velikosti 26", 24" a 20".



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6, 100
<b>VIDLICE</b>	SR Suntour XCT
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Shimano FC-M131 42/34/24T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	Shimano FD-TZ30
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano TX55
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano ST-EF51 EZ Fire Plus 3x7
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ21-7 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	FSA No.10 Semi-Cartridge

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-610
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann X Star 19 Sport 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Impac CrossPac 26x2.0"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	Magix Alloy
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	ONE MTB Ultralight Foamgrip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Sport Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	14.0", 16.5" / 14.0

## CATHERINE 26 WHITE/PURPLE/VIOLET



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 50

**VIDLICE** SR Suntour XCT JR24

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TY10

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano RD-TX35D

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Tektro 855 V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** CH281TC

**PEDÁLY** Marwi SP-400

**NÁBOJE** ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann ZAC 20 24H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli SA 206 24x1.75" Reflective

**PŘEDSTAVEC** HL Corp 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** Velo Junior grip

**SEDLOVKA** HL Corp Alloy

**SEDLO** Velo Sport Junior

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 12.0" / 12.5

## CATHERINE 24 BLUE/MAGENTA/WHITE



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 50

**VIDLICE** SR Suntour XCT JR24

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TY10

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano RD-TX35D

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Tektro 855 V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** CH281TC

**PEDÁLY** Marwi SP-400

**NÁBOJE** ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann ZAC 20 24H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli SA 206 24x1.75" Reflective

**PŘEDSTAVEC** HL Corp 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** Velo Junior grip

**SEDLOVKA** HL Corp Alloy

**SEDLO** Velo Sport Junior

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 12.0" / 12.5

## CATHERINE 24 WHITE/PURPLE/VIOLET



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-FT35D
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH281TC

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	10.0" / 9.6

## CATHERINE 20 BLUE/MAGENTA/WHITE





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-FT35D
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH281TC

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 24H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	10.0" / 9.6

## CATHERINE 20 WHITE/PURPLE/VIOLET



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 36T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano Nexus SL7 coaster brake
<b>KAZETA</b>	19T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH919MBW Thread

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-400
<b>NÁBOJE</b>	Shimano ADH3N31EL/ Shimano Nexus 7sp. coaster brake
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Big Apple K-Guard 24x2.00"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Junior grip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	12.0" Boy; 11.0" Girl / 14.5

## URBAN 24-7 BOY/GIRL

Představujeme nováčky v rodině Rock Machine: School Bikes (školní kola). Jedná se o praktická kola určená převážně pro bezpečné každodenní dojíždění do školy. Byla vyvinuta v přísném souladu s normou StVZO.

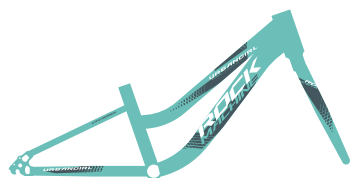
V nabídce velikosti 24" a 20".



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 36T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Nexus SL3 coaster brake
<b>KAZETA</b>	19T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH919MBW Thread

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-400
<b>NÁBOJE</b>	Shimano ADH3N31EL/ Shimano Nexus 7sp. coaster brake
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Big Apple K-Guard 24x2.00"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Junior grip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	12.0" Boy; 11.0" Girl / 14.5

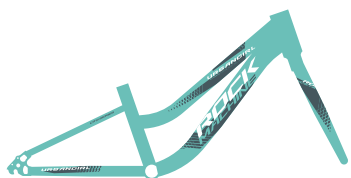
## URBAN 24-3 BOY/GIRL



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 36T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano Nexus SL3 coaster brake
<b>KAZETA</b>	19T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH919MBW Thread

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	Shimano ADH3N31EL/ Shimano Nexus 3sp. coaster brake
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Schwalbe Big Apple K-Guard 20x2.00"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Velo Junior grip
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	9.0" / 12.5

## URBAN 20-3 BOY/GIRL



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 50

**VIDLICE** ZOOM 386 AMS

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TY10

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano RD-TX35D

**ŘADÍCÍ PÁKY** Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Tektro 855 V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** CH2900BW

**PEDÁLY** Marwi SP-400

**NÁBOJE** Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann ZAC 20 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli SA 206 24x1.75" Reflective

**PŘEDSTAVEC** HL Corp Steel/Alloy 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** Velo Junior grip

**SEDOVKA** HL Corp Alloy

**SEDLO** Velo Sport Junior

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 13.0" / 15.1

## SURGE 24 CITY BLACK/WHITE/LIME GREEN



**RÁM, ZDVIH (P/Z MM)** Custom Alu 6061.T6, 50

**VIDLICE** ZOOM 386 AMS

**ZADNÍ ODPRUŽENÍ**

**KLIKY S PŘEVODNÍKY** SR Suntour CW-XCCT202 22/32/42T

**PŘEDNÍ MĚNIČ** Shimano FD-TY10

**ZADNÍ MĚNIČ** Shimano RD-TX35D

**ŘADÍČÍ PÁKY** Shimano SL-RS45 Revoshift 3x7

**KAZETA** Shimano TZ21-7 14-28T

**ŘETĚZ** KMC Z50

**BRZDY** Tektro 855 V-brake

**STŘEDOVÉ SLOŽENÍ** Thun Topaz 120K

**HLAVOVÉ SLOŽENÍ** CH2900BW

**PEDÁLY** Marwi SP-400

**NÁBOJE** Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type

**RÁFKY** Weinmann ZAC 20 32H

**ŠPICE** Sapim galvanized

**PLÁŠTĚ/DUŠE** Deli SA 206 24x1.75" Reflective

**PŘEDSTAVEC** HL Corp Steel/Alloy 25.4mm

**ŘÍDÍTKA** Steel rised

**MADLA** Velo Junior grip

**SEDLOVKA** HL Corp Alloy

**SEDLO** Velo Sport Junior

**VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)** 13.0" / 15.1

## CATHERINE 24 CITY WHITE/PURPLE/VIOLET



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-FT35D
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH2900BW

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	10.0" / 11.9

## SURGE 20 CITY BLACK/WHITE/LIME GREEN



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	WheelTop M32 32T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	Shimano RD-FT35D
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	Shimano SL-RS35 Revoshift 3x6
<b>KAZETA</b>	Shimano TZ20-6 14-28T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z50
<b>BRZDY</b>	Tektro 855 V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Topaz 120K
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH2900BW

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-202
<b>NÁBOJE</b>	Shimano ADH3N31EL/ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann ZAC 20 32H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA207 20x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 25.4mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Alloy
<b>SEDLO</b>	Velo Junior
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	10.0" / 11.9

## CATHERINE 20 CITY WHITE/PURPLE/VIOLET





<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Lide DJ521 28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	
<b>KAZETA</b>	16T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z410
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Twist JIS
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH800B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-201
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann VP21 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 206 16x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 22.2mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Steel
<b>SEDLO</b>	Velo Kids
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	9.0" / 9.5

## COSMIC 16

Kids Bikes (dětská kola) – na těchto modelech se děti rychle naučí, jak správně šlapat do pedálů a zatáčet. Přídavná balanční kolečka pomáhají udržet rovnováhu při prvních jízdách. Nejen díky atraktivním dekorativním prvkům a lakům by se tato kola mohla stát nejoblíbenější hračkou.

V nabídce velikosti 16“..



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Lide DJ521 28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ŘADÍCÍ PÁKY</b>	
<b>KAZETA</b>	16T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z410
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Twist JIS
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH800B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-201
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann VP21 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 206 16x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 22.2mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Steel
<b>SEDLO</b>	Velo Kids
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	9.0" / 9.5

## DINO 16



<b>RÁM, ZDVIH (P/Z MM)</b>	Custom Alu 6061.T6
<b>VIDLICE</b>	Hi-ten rigid
<b>ZADNÍ ODPRUŽENÍ</b>	
<b>KLIKY S PŘEVODNÍKY</b>	Lide DJ521 28T
<b>PŘEDNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ZADNÍ MĚNIČ</b>	
<b>ŘADÍČÍ PÁKY</b>	
<b>KAZETA</b>	16T
<b>ŘETĚZ</b>	KMC Z410
<b>BRZDY</b>	Saccon Alloy V-brake
<b>STŘEDOVÉ SLOŽENÍ</b>	Thun Twist JIS
<b>HLAVOVÉ SLOŽENÍ</b>	CH800B

<b>PEDÁLY</b>	Marwi SP-201
<b>NÁBOJE</b>	ONE Freewheel type
<b>RÁFKY</b>	Weinmann VP21 28H
<b>ŠPICE</b>	Sapim galvanized
<b>PLÁŠTĚ/DUŠE</b>	Deli SA 206 16x1.75"
<b>PŘEDSTAVEC</b>	HL Corp Steel/Alloy 22.2mm
<b>ŘÍDÍTKA</b>	Steel rised
<b>MADLA</b>	Widek Transparent Kids
<b>SEDLOVKA</b>	HL Corp Steel
<b>SEDLO</b>	Velo Kids
<b>VELIKOSTI/HMOTNOST (KG)</b>	9.0" / 9.5

## DARK ANGEL 16



# 2016 GEOMETRY CHARTS

<b>Blizzard 27</b>				<b>Blizzard 29</b>				<b>Avalanche</b>			
VELIKOST RÁMU	17.0"	19.0"	21.0"	17.0"	19.0"	21.0"	VELIKOST RÁMU	16.5"	19.0"	21.5"	23.0"
A DĚLKA SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	430	480	530	430	480	530	A DĚLKA SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	419	483	546	584
B EFEKTIVNÍ DĚLKA HORNÍ TR. (MM)	575	600	625	575	600	625	B EFEKTIVNÍ DĚLKA HORNÍ TR. (MM)	594	612	633	650
C ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	72	72	72	73.5	73.5	73.5	C ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	73	73	73	73
D ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	69	69	69	71	71	71	D ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	70	70	70	70
E DĚLKA ŘETĚZOVÝCH VZPĚR (MM)	443	443	443	439	439	439	E DĚLKA ŘETĚZOVÝCH VZPĚR (MM)	440	440	440	440
F ROZVOR KOL (MM)	1097	1123	1148	1085	1110	1136	F ROZVOR KOL (MM)				
G DĚLKA HLAVOVÉ TRUBKY (MM)	110	120	130	110	120	130	G DĚLKA HLAVOVÉ TRUBKY (MM)	110	120	130	140
DĚLKA TLUMIČE / ZDVIH (MM)	190mm x 51mm			190mm x 51mm			OFFSET VIDLICE	40	40	40	40
HARDWARE TLUMIČE (MM)	8x22.2 body/8x14 extension fork hdw			8x22.2 body/8x14 extension fork hdw			ROZMĚR STŘEDOVÉ MUFNY	BSA BC 1.37*24 / 100mm			
ROZMĚR STŘEDOVÉ MUFNY	73mm ISCG-05			73mm ISCG-05			ROZMĚR HLAVOVÉ TRUBKY	BC 1-1/8" *1.5" FIT FSA NO.57			
ROZMĚR HLAVOVÉ TRUBKY	1 1/8-1.5" Taper(44mm/56mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/56mm)			PRŮMĚR SEDLOVKY (MM)	31.6	31.6	31.6	31.6
PRŮMĚR SEDLOVKY (MM)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	PRŮMĚR SEDLOVÉ SVORKY (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9
PRŮMĚR SEDLOVÉ SVORKY (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	PRŮMĚR SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (MM)	760	760	760	720	720	720	ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (MM)	700	700	700	700
DĚLKA PŘEDSTAVCE (MM)	50	60	70	70	90	100	DĚLKA PŘEDSTAVCE (MM)	60	80	110	110
DĚLKA KLIK (MM)	170	175	175	170	175	175	DĚLKA KLIK (MM)	175	175	175	175
DĚLKA SEDLOVKY (MM)	350	350	350	375	375	375	DĚLKA SEDLOVKY (MM)	350	350	350	350

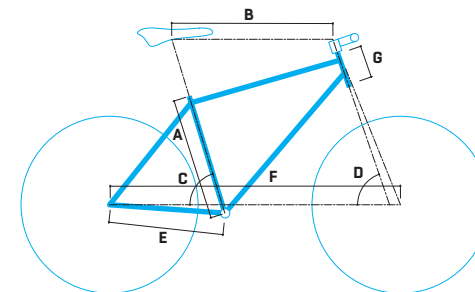
<b>Explosion 29</b>				<b>Torrent 29</b>				<b>El Nino, Heatwave 29</b>				<b>Manhattan 29</b>				<b>Explosion 27</b>			
VELIKOST RÁMU	16.5"	19.0"	21.5"	16.5"	19.0"	21.5"	16.5"	19.0"	21.0"	23.0"	16.5"	19.0"	21.0"	23.0"	16.5"	19.0"	21.5"		
A DĚLKA SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	419	484	546	419	483	546	419	483	533	584	419	483	533	584	419	484	546		
B EFEKTIVNÍ DĚLKA HORNÍ TR. (MM)	594	613	633	594	612	633	593	612	623	634	593	612	623	634	594	613	631		
C ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	73	73	73	73	73	73	72.3	73	73	73	72.3	73	73	73	73	73	73		
D ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	71	71	71	71	71	71	71	70	70	70	71	70	70	70	71	71	71		
E DĚLKA ŘETĚZOVÝCH VZPĚR (MM)	440	440	440	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	435	435	435		
F ROZVOR KOL (MM)	1084	1099	1123	1094	1112	1133	1 087	1124	1136	1147	1 087	1124	1136	1147	1 081	1099	1120		
G DĚLKA HLAVOVÉ TRUBKY (MM)	110	120	130	110	120	130	110	120	140	140	110	120	140	140	120	120	130		
ROZMĚR STŘEDOVÉ MUFNY	BC 1.37*24 / 73			BSA BC 1.37*24 / 73			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BSA BC 1.37*24 / 73			
ROZMĚR HLAVOVÉ TRUBKY	FSA TH-No42/ABC-MT			BC 1-1/8" *1.5" FIT FSA NO.57			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			FSA TH-NO.42/ABC-MT			
PRŮMĚR SEDLOVKY (MM)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	27.2	27.2	27.2	27.2	31.6	31.6	31.6		
PRŮMĚR SEDLOVÉ SVORKY (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	31.8	31.8	31.8	31.8	34.9	34.9	34.9		
PRŮMĚR SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	31.8	31.8	31.8	31.8	34.9	34.9	34.9		
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (MM)	720	720	720	700	700	700	700	700	700	700	680	680	680	680	700	700	700		
DĚLKA PŘEDSTAVCE (MM)	80	100	100	60	80	100	60	90	110	110	70	90	110	110	80	100	100		
DĚLKA KLIK (MM)	175	175	175	175	175	175	170	175	175	175	170	175	175	175	170	175	175		
DĚLKA SEDLOVKY (MM)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350		

<b>Torrent 27</b>				<b>El Nino 27, Heatwave 27</b>				<b>Manhattan 27</b>				<b>Manhattan 26</b>				<b>Catherine</b>			
VELIKOST RÁMU	16.5"	19.0"	21.5"	14.0"	16.5"	19"	21.0"	14.0"	16.5"	19"	21.0"	14.0"	16.5"	19.0"	21.0"	14.0"	16.0"	18.0"	
A DĚLKA SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	419	483	546	355	419	483	533	355	419	483	533	355	419	483	533	355	406	457	
B EFEKTIVNÍ DĚLKA HORNÍ TR. (MM)	594	612	633	545	564	590	610	545	564	590	610	545	564	590	610	545	560	580	
C ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	73	73	73	73.18	73	73	73	73.18	73	73	73	73.3	72	72	72	73.3	73.3	73.3	
D ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	71	71	71	70	71	71	71	70	71	71	71	70	71	71	71	70	71	71	
E DĚLKA ŘETĚZOVÝCH VZPĚR (MM)	435	435	435	440	440	440	440	445	445	445	445	424	430	430	430	440	440	440	
F ROZVOR KOL (MM)	1081	1099	1120	1 050	1054	1080	1101	1 050	1054	1080	1101	1 036	1 034	1 060	1 081	1 050	1054	1075	
G DĚLKA HLAVOVÉ TRUBKY (MM)	120	120	130	110	120	130	140	110	120	130	140	110	120	120	150	110	110	120	
ROZMĚR STŘEDOVÉ MUFNY	BC 1.37*24 / 73			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			BC 1.37*24 / 68			
ROZMĚR HLAVOVÉ TRUBKY	BC 1-1/8" *1.5" FIT FSA NO.57			1 1/8-1.5" Taper(44mm/56mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			1 1/8-1.5" Taper(44mm/55mm)			IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm			IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm			
PRŮMĚR SEDLOVKY (MM)	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	
PRŮMĚR SEDLOVÉ SVORKY (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	
PRŮMĚR SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (MM)	700	700	700	700	700	700	700	680	680	680	680	660	660	660	660	660	660	660	
DĚLKA PŘEDSTAVCE (MM)	70	90	100	70	70	90	110	70	70	90	110	70	70	90	110	70	70	90	
DĚLKA KLIK (MM)	170	175	175	170	170	175	175	170	170	175	175	170	170	175	175	170	170	175	
DĚLKA SEDLOVKY (MM)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	

VELIKOST RÁMU	5th Avenue		CrossRide 500-300				CrossRide 200-75					RaceRide 1300-700					
	16.0"	18.0"	18.0"	20.0"	22.0"	17.0"L	19.0"L	18.0"	20.0"	22.0"	17.0"L	19.0"L	XS	S	M	L	XL
A DĚLKA SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	406	457	457	508	558	431	483	457	508	558	431	483	500	520	540	560	580
B EFEKTIVNÍ DĚLKA HORNÍ TR. (MM)	560	580	580	590	610	580	590	567	586	606	570	580	523	535	547	570	570
C ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	72	72	73	73	73	74	73	73	73	73	73	73	74.3	73.8	73.5	73	73
D ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	71	71	71	71	71	70	70	71	71	71	71	71	72.5	73	73	73	73
E DĚLKA ŘETĚZOVÝCH VZPĚR (MM)	430	430	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	405	405	405	405	405
F ROZVOR KOL (MM)	1 030	1050	1080	1083	1103	1100	1105	1080	1083	1103	1 063	1080	965	968	978	996	996
G DĚLKA HLAVOVÉ TRUBKY (MM)	150	150	140	140	160	160	160	140	140	160	140	140	125	135	145	160	170
ROZMĚR STŘEDOVÉ MUFNY	BC 1.37*24 / 68		BC 1.37*24 / 68				BC 1.37*24 / 68					68mm (SRAM PF BB30)					
ROZMĚR HLAVOVÉ TRUBKY	IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm		IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm				IHS 1-1/8" ID44.0/OD50.0 mm					FSA TH-NO.42/ABC-MT					
PRŮMĚR SEDLOVKY (MM)	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	45	45	45	45	45
PRŮMĚR SEDLOVÉ SVORKY (MM)	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6
PRŮMĚR SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	34.9	34.9	34.9	34.9	34.9
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (MM)	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	420	420	420	440	440
DĚLKA PŘEDSTAVCE (MM)	70	70	90	110	110	70	70	90	110	110	70	90	90	90	110	110	120
DĚLKA KLIK (MM)	170	170	170	175	175	170	175	170	175	175	170	175	172.5	172.5	175	175	175
DĚLKA SEDLOVKY (MM)	350	350	300	300	300	300	300	350	350	350	300	300	350	350	350	350	350

VELIKOST RÁMU	RaceRide 300/200					Storm 24	Surge, Cath. 24/20			Kids	
	XS	S	M	L	XL	13.0"	13.0"	11.0"	9"	8"	
A DĚLKA SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	480	510	540	570	600	330	330	280	225	202	
B EFEKTIVNÍ DĚLKA HORNÍ TR. (MM)	535	550	565	580	589	465	465	450	382	307	
C ÚHEL SEDLOVÉ TRUBKY	73.3	73	73	73	73	73	73	71	71	71	
D ÚHEL HLAVOVÉ TRUBKY	72.3	72.3	72.3	73	73	70	71	71	71°	71°	
E DĚLKA ŘETĚZOVÝCH VZPĚR (MM)	407	407	408	407	407	420	410	345	280	240	
F ROZVOR KOL (MM)	973	982	999	1002	1011	940	991	852.5	682	572	
G DĚLKA HLAVOVÉ TRUBKY (MM)	140	165	180	195	210	105	100	100	100	100	
ROZMĚR STŘEDOVÉ MUFNY	BC 1.37*24 / 68					BC 1.37*24 / 68			BC 1.37"x24TPI / 68 mm		
ROZMĚR HLAVOVÉ TRUBKY	FSA TH-NO.42/ABC-MT					AHEAD 1-1/8" ID34.0/OD41.0 mm			JIS 1" ID30.0/OD37.0 mm		
PRŮMĚR SEDLOVKY (MM)	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	
PRŮMĚR SEDLOVÉ SVORKY (MM)	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	
PRŮMĚR SEDLOVÉ TRUBKY (MM)	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	31.8	X	X	
ŠÍŘKA ŘÍDÍTEK (MM)	420	420	420	440	440	560/R20	560/R20	560/R20	460/R60	400/R120	
DĚLKA PŘEDSTAVCE (MM)	90	90	110	110	120	60	60	60	40	32	
DĚLKA KLIK (MM)	172.5	172.5	175	175	175	160	160	140	102	89	
DĚLKA SEDLOVKY (MM)	350	350	350	350	350	300	300	300	220	220	



Velikost rámu: Od středu středové mufny po konec sedlové trubky.



© Bike Fun International, 2015. All rights reserved. **rockmachine.us**  
The producer reserves the right to change the herein described specifications in case of  
technical advance of the product. Typing errors reserved.

**ROCK  
MACHINE**